Panasonic

取扱説明書

BSアナログ内蔵　**液晶テレビ**

品番 **TH-20LB15**（20V型）
TH-17LB15（17V型）
TH-20LB10（20V型）
TH-17LB10（17V型）

（TH-20LB15）

保証書別添付

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
  特に「安全上のご注意」（10〜13ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
  お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要な時にお読みください。
  保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- この取扱説明書は、TH-20LB15（20V型）、TH-17LB15（17V型）、TH-20LB10（20V型）およびTH-17LB10（17V型）と共用です。
- 本書内の本体およびリモコンのイラストは、特に記載がない限り、TH-20LB10の例です。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。
  お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

お買い上げありがとうございます。
設置、接続のあとに電源を入れますとはじめに「かんたん設置設定」画面が表示されます。画面の指示に従って設定してください。

（TH-20LB15／TH-17LB15）

上手に使って上手に節電

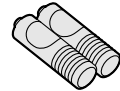
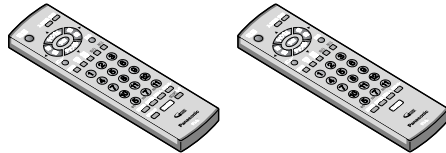
TQBA0366-1

はじめに

このたびは、パナソニック BS アナログ内蔵 液晶テレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

付属品

設置、接続の前にまず付属品を確かめてください。

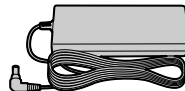
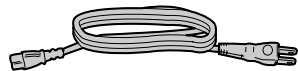
□リモコン ……………………（1コ）

TH-20LB15、TH-17LB15用（品番：EUR7719030）

TH-20LB10、TH-17LB10用（品番：EUR7719020）

□単3形乾電池 ……………（2コ）（リモコン用）

□電源コード …………………（1本）

（品番：K2CA29A00007）

□ACアダプター …………（1コ）

（品番：NOJAHK000001）

□F型接栓 ………………………（1コ）

〈 4Cタイプ用 〉
（品番：TJSD00901）

□Irシステムケーブル ……（1本）
両面テープ ……………（1コ）

（品番：TNQX016）

●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。（サービスルート扱い）
●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。（上記品番と実物の品番が異なる場合があります。）
●イヤホンやヘッドホン、ビデオなどとの接続コード類は別売です。

●このページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

かんたん設置設定について

本機をお買い上げのあとに初めて電源を「入」にすると、自動的に「かんたん設置設定」の初期画面になります。

●本書の 4 ～ 9 ページをご覧になり、設定してください。
●そのまま画面の内容をお読みになり設定をすれば、チャンネル設定など本機を使用するために必要な設置設定が完了します。
●上記初期画面は、メニューの「かんたん設置設定」を選んだときは表示しません。

お知らせ

●かんたん設置設定を行わず電源を切ると、次回も上記画面が表示されます。
●かんたん設置設定が正しく設定されていないと、番組表が表示されない場合があります。

●録画をする場合には、ビデオ録画機器が必要です。

もくじ

ご使用前に

すぐ使う

番組表（番組を録画予約したり視聴予約する）

静止画（TH-20LB15/TH-17LB15のみ）

お好みに合わせる

※TH-20LB15／TH-17LB15のみ

必要なときに

かんたん設置設定

お買い上げのあとに初めて電源を「入」にしたときは画面の指示に従って、設定を行ってください。

まず、確認してください。

電源を入れる前に必ず次の内容をご確認ください。

1. 本機の設置や外部機器の接続は正しくされていますか？
（☞ 14、62 ～ 64 ページ）
2. アンテナは正しく接続されていますか？
（☞ 60 ～ 61 ページ）
3. リモコンの電池は入っていますか？
（☞ 14 ページ）

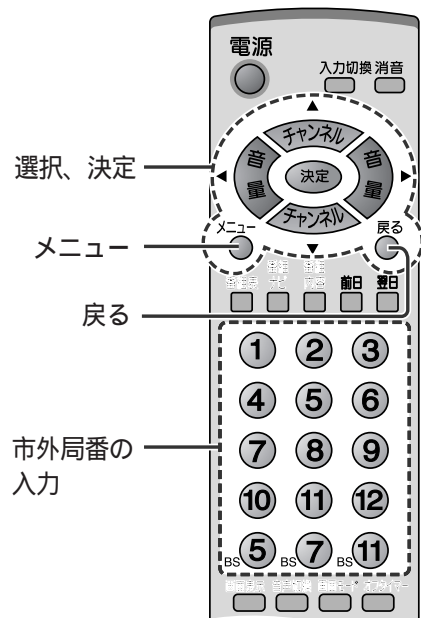
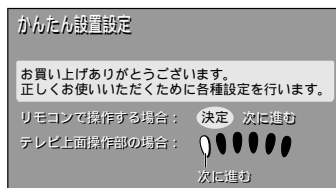
選択、決定

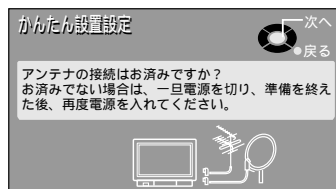
メニュー

戻る

市外局番の入力

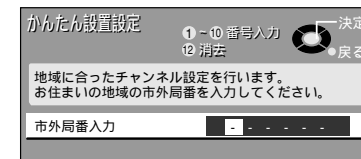
設定する

1

① **本体の電源を入れて** **を押す**

メニューから「かんたん設置設定」を選んだときは表示しません。

② **アンテナを接続済みのときは** **を押す**

■アンテナを接続してない場合は、電源を「切」にし、アンテナを接続してください。

2

① **お住まいの地域の電話番号の市外局番を入力して 決定 を押す**

例 “ 03 ”の場合

1. ⑩ **（0）を押す**
2. ③ **を押す**

■間違えたときは

⑫ **（消去）を押す。**

② **チャンネルを確認する**

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

受信できていないチャンネルがある場合は

7 ページの「サーチ」を行ってください。

修正したい場合は

8 ページの「修正」を行ってください。

入替したい場合は

7 ページの「入替」を行ってください。

正しく受信できていたら

 で **終了 を選び、**

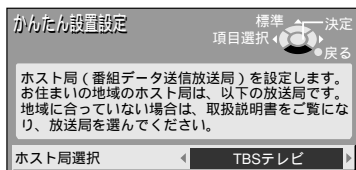
 を押す

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

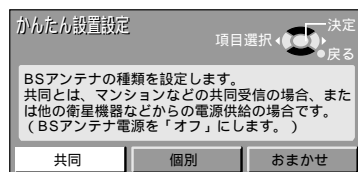
お知らせ

- 戻る を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
- 市外局番入力で設定される放送局は 54 ～ 55 ページの「市外局番チャンネル一覧表」でご確認ください。
- 市外局番入力は （けたの移動）と （0 ～ 9 を選ぶ）でも入力できます。

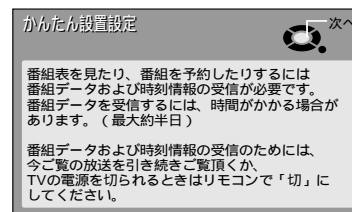
3 音量 で 放送局 を選び、 を押す

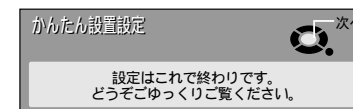
例「東京都」の場合

テレビ放送の番組表などを送ってくる放送局の設定です。表示された放送局が、お住まいの地域のホスト局に合っていない場合は、53ページの一覧表を参考に変更してください。

4 BSアンテナの設定を行います。

 で「共同」「個別」「おまかせ」を選び、 を押す

BSアンテナの設定は、アンテナ電源の設定です。
メニュー画面「BS設定」の「BSアンテナ電源」からも設定できます。
（☞ 58ページ）

5 画面のお知らせを確認して

 を押す

番組表を見るためのデータは、毎日4～5回送られています。データを受信すると番組表が使用できるようになります。

6   を押して設定を終了

■設置後すぐにご覧にならない場合は、リモコンで電源を切った状態にしてください。本機を設置した時間帯によっては、番組表を表示できるまで最大半日程度かかる場合があります。

画面について

「チャンネル設定」で設定変更するときに使用する項目です。

リモコンの直接選局ボタン番号を示します。
数字以外に予備1～予備15なども表示されます。
これは、リモコンのボタンで足りないときの予備です。
「予備1～予備15」に設定したチャンネルは チャンネル ボタンでご覧になれます。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

実際に受信している放送局の名前を表示します。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。
9ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。

（「表示」を“スキップ0”に設定すると本体の チャンネル ボタンやリモコンの チャンネル ボタンでそのチャンネルをスキップ(飛び越し)します。）

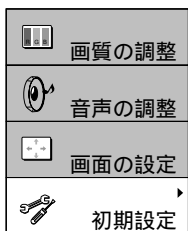
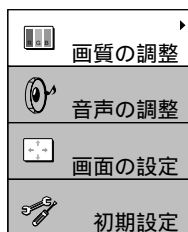
●ホスト局とCM地域は、通常は自動的に設定されます。

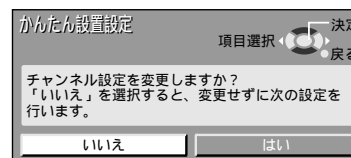
かんたん設置設定 つづき

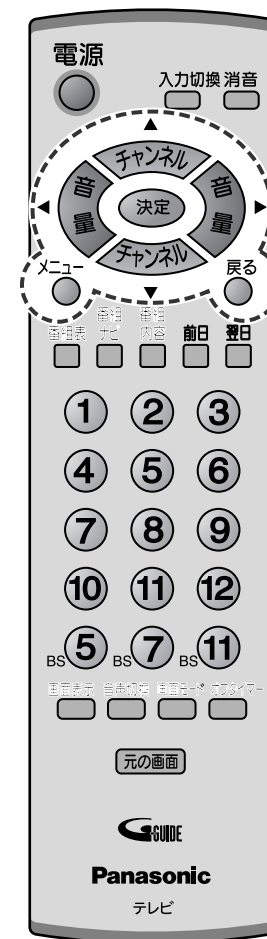
一度「かんたん設置設定」をすると、次回からは電源を「入」にしても「かんたん設置設定」の画面は表示されません。もう一度やり直したいときは下記の手順で再設定してください。

やり直したいとき

1
を押し、 で 初期設定 を選び、

を押す

2
で かんたん設置設定 を選び、

3
を 3 秒以上押す

■**「いいえ」を選び、 決定 を押す**
（5 ページの手順 4 へ）

■**「はい」を選び、 決定 を押す**
（4 ページの手順 2 へ）

お知らせ

- かんたん設置設定の内容は、すべてメニューから個々に設定ができます。必要に応じて本説明書をお読みになり、必要な項目を設定してください。
- 市外局番入力で「0000（ゼロ・ゼロ・ゼロ・ゼロ）」と入力して決定すると、チャンネル設定が工場出荷時の状態に戻ります。この場合、一旦電源を「切」にし、再度電源を「入」にすると再び、かんたん設置設定画面になります。
- チャンネル設定を変更すると番組表データが消えるため、番組表や番組内容を表示できなくなります。
新しく番組表データを受信するには、下記の 2 通りの方法を行ってください。最大で約半日間かかります。
①リモコンの 電源 ボタンで電源を「切」る。
② 5 ページの手順 3 で設定したホスト局を選局し、視聴する。
- 本体で操作するときは、設置設定 を 3 秒以上押して設定してください。

サーチ

1 音量 音量 で サーチ を選び、決定 を押す

かんたん設置設定 1/3
サーチ 修正 入替 終了　項目選択 決定 戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

ただいま、チャンネルオートサーチ中
チャンネル 40
●メニュー＝終了

市外局番で設定されたチャンネル以外に受信可能なチャンネルの有無を自動的に探します。
次の画面になるまで、お待ちください。

2 チャンネル チャンネル で設定されたチャンネルを確認する

かんたん設置設定 1/3
サーチ 修正 入替 終了　項目選択 決定 戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

受信済CH

1	3	4
6	8	10
12	14	16
38	42	46

「サーチ」によって、受信できたチャンネルです。

市外局番で設定されても受信できないチャンネルは、「表示」の項目が“ スキップ 0 ”と表示されます。

3 正しく受信できている場合は、

音量 音量 で 終了 を選び、 決定 を押す

かんたん設置設定 1/3
サーチ 修正 入替 終了　項目選択 決定 戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

受信済CH

1	3	4
6	8	10
12	14	16
38	42	46

つづいて 5 ページの手順 3 へ

■修正したい場合は、8 ページへ

お知らせ

● 戻る を押すと、1 つ前の画面に戻ります。

入替

1

① 音量 音量 で 入 替 を選び、 決定 を押す

かんたん設置設定 1/3
サーチ 修正 入替 終了　項目選択 決定 戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

② チャンネル チャンネル で入れ替え元を選び、決定 を押す

かんたん設置設定 1/3　リモコン番号選択
入れ替えをしたい設定を選択してください。　決定 終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

2 チャンネル チャンネル で入れ替え先を選び、 決定 を押す

かんたん設置設定 1/3　リモコン番号選択
入れ替えの相手先を選択してください。　決定 終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ

かんたん設置設定 1/3　リモコン番号選択
入れ替えの相手先を選択してください。　決定 終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	42	42	TVKテレビ
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	3	3	NHK教育東京
8	8	8	フジテレビ

入れ替え終了

■続けて他の番号も入れ替えたいときは

決定 を押して、手順 1 の ② ～ 2 の操作をくり返してください

3 戻る を押し、音量 音量 で 終 了 を選び、決定 を押します。

かんたん設置設定 1/3
サーチ 修正 入替 終了　項目選択 決定 戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	42	42	TVKテレビ
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	3	3	NHK教育東京
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

つづいて 5 ページの手順 3 へ

■修正したい場合は、8 ページへ

お知らせ

● 戻る を押すと、1 つ前の画面に戻ります。

かんたん設置設定 つづき

1 で 修 正 を選び、決定 を押す

かんたん設置設定 1/3

サーチ　修正　入替　終了　　項目選択　決定　戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

修正

2 チャンネル で設定したい リモコンの番号を選ぶ

例 リモコンの「3」を選んだ場合

かんたん設置設定 1/3　リモコン番号選択
修正したい項目を選択してください。　項目選択　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

「リモコン」の項目は

→1～12→BS-1～BS-15→予備1～予備15

の順に変化します。
（自動的にページ送りします）
押し続けると早く変化します。

- 予備1～予備15はリモコンのボタンだけで足りないときの予備です。
- 設定したいチャンネルは、本体の ∨ ∧ または リモコンの チャンネル で選ぶことができます。

3 で「CH」を選び、チャンネル で設定する

例 「27」チャンネルを受信の場合

かんたん設置設定 1/3　変更　決定
チャンネルを変更してください。　項目選択　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	27	27	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

受信済CH

1	3	4
6	8	10
12	14	16
38	42	46

「サーチ」によって、受信できたチャンネルです。

「CH」の項目は

→1～62→C13～C39→BS-1～BS-15

の順に変化します。
押し続けると早く変化します。

- サーチを行ったあとに修正する場合、「CH」の各欄ではサーチで受信できたチャンネルのみ選択できます。

お知らせ

- 戻る を押すと、1つ前の画面に戻ります。

4

 で 表 示 を選び、

 で設定する

例 「3」に書き換える場合

かんたん設置設定 1／3　表示を変更してください。　変更　項目選択　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	27	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

「表示」は選局したとき画面に表示される番号です。

→スキップ0 →1〜99→C13〜C39
表示なし←BS-1〜BS-15 ← VTR←

の順に変化します。
押し続けると早く変化します。
放送のないチャンネルを飛び越し選局させたいときは「表示」を、「スキップ 0」にします。

5

 で「放送局名」を選び、チャンネル で設定する

かんたん設置設定 1／3　放送局を変更してください。　変更　項目選択　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	27	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

修正が終われば

を押す

押し続けると早く変化します。

続けて他のチャンネルも設定するときは、

 ボタンで「リモコン」を選び、

手順 2 から操作してください。

■放送局名を番号入力で設定する場合

かんたん設置設定 1／3　放送局を変更してください。　変更　選択　入力　戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	27	3	2138
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

① で「放送局名」を選び、 を押す。

②57ページの「放送局コード(4ケタ)」を確認して

 で数字を選び、 で桁を移動する。

③設定が終わったら 決定 を押す。

指定した 「放送局名」が表示されます。

●「放送局名」が正しく設定されていないと、番組表は正しく表示されません。

●新聞などで、今見ている画面の放送局名を確かめて正しく入力してください。

6

 で 終了 を選び、

 を押します。

かんたん設置設定 1／3　サーチ　修正　入替　終了　項目選択　決定　戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	14	14	MXテレビ
3	27	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	16	16	放送大学
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	38	テレビ埼玉
12	12	12	テレビ東京

つづいて 5 ページの手順 3 へ

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、
必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。	
このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

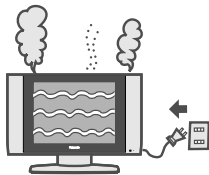
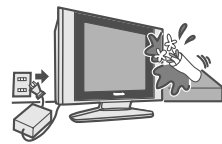
警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く！

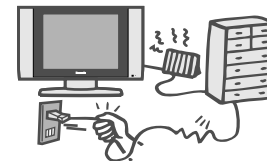
電源プラグを抜く

煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから、おやめください。

■内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く！

電源プラグを抜く

警告

電源コードについて

■ACアダプターの電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください

禁止

傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください

湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください

ぬれ手禁止

感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください

差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100 V以外では使用しないでください

禁止

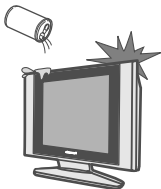
たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

⚠警告

■風呂場、シャワー室では使用しないでください

水場使用禁止

火災・感電の原因となります。

■ぬらしたりしないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

■近くに水などの入った容器を置かないでください

水ぬれ禁止

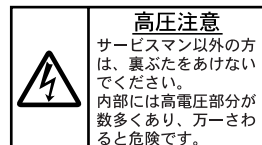
水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器）

■裏ぶた、キャビネットカバーを外したり、改造しないでください

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

	高圧注意
⚠	サービスマン以外の方は、裏ぶたをあけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、万一さわると危険です。

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■異物を入れないでください

禁止

通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電の原因となります。

●特にお子様にはご注意ください。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください

接触禁止

感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください

禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

■壁かけ工事は、工事専門業者にご依頼ください

工事が不完全ですと、けがの原因となります。

指定の取り付け金具をご使用ください。

■SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かないでください

禁止

誤って飲み込む恐れがあります。

●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

■テレビの通風孔をふさがないでください

禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

- 壁から 10 cm 以上の間隔をおいて据えつけてください。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■液晶パネルは、ガラスでできていますので、強い力や衝撃を加えないでください

禁止

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

■持ち運ぶときは、衝撃を与えないでください

禁止

テレビが破損し、火災・感電の原因となることがあります。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください

禁止

調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

■ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないでください

禁止

耳を刺激する大きな音量では聴力に悪い影響を与える原因となることがあります。

■付属の AC アダプターと電源コード以外は使用しないでください

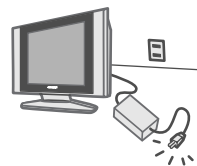
禁止

発火・発煙・発熱の原因となることがあります。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください

コードを引っぱると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となることがあります。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く

電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

■移動させる場合は、接続線をはずしてください

コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
- テレビに衝撃を与えないでください。

■電池を入れるときには、極性表示（プラス ⊕ とマイナス ⊖ の向き）に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

注意

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

禁止

間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。
なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く

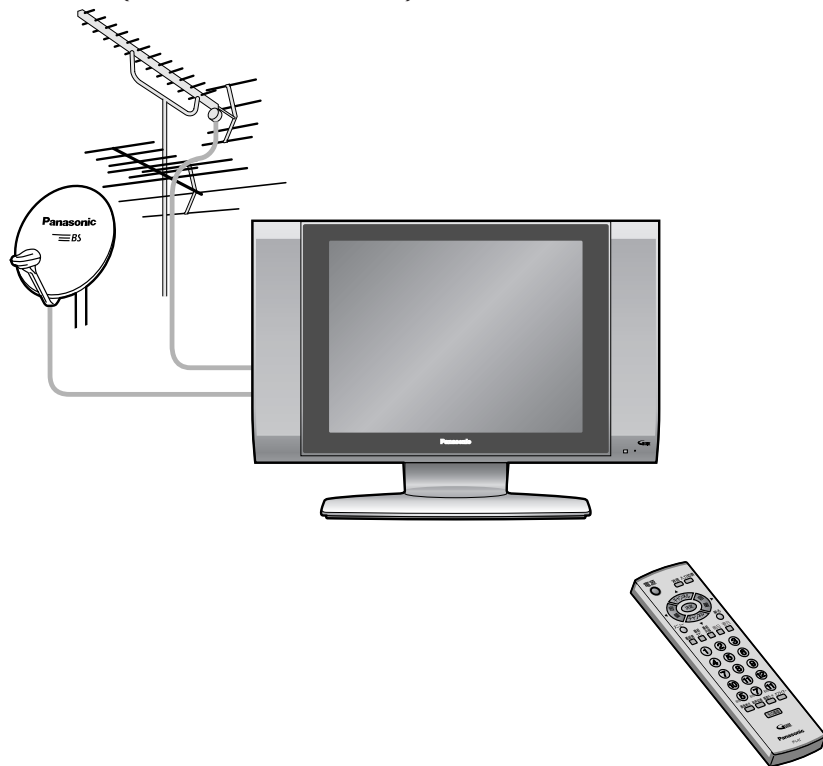
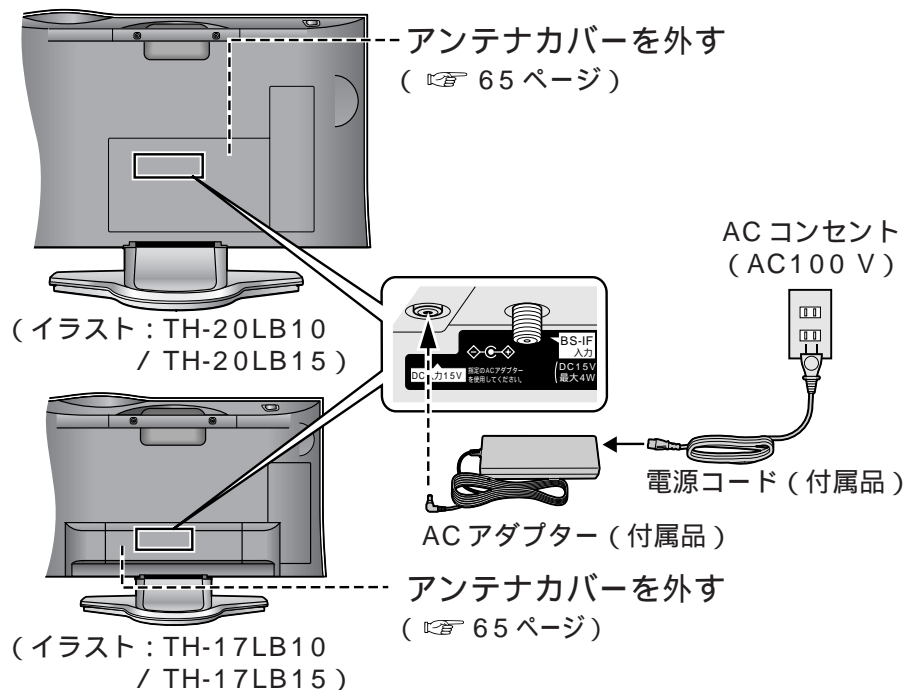
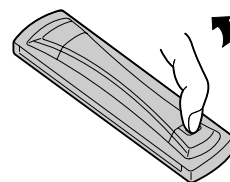
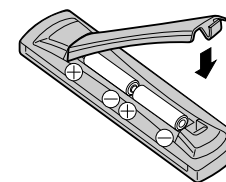
感電の原因となることがあります。

アンテナについて

■アンテナ工事には技術と経験が必要です

販売店にご相談ください。

- 送配電線から離れた場所に設置してください。
  アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
- BS・CS放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいのでしっかり取り付けてください。

お使いになる前に

お願い

●本機の電源入力端子には、極性統一形（JEITA 規格）のジャックを使用しています。安全および性能維持のため、必ず当社指定の電源コードと AC アダプターをご使用ください。（☞ 2 ページ）

各部の基本説明 リモコン

（イラスト：TH-20LB15
／TH-17LB15 用）

各部の基本説明 つづき

本体前面
上面操作部と前面表示部
電源
電源の「入」・「切」をする
（「入」でリモコン操作ができます。）
チャンネルの設定など（☞ 4～9ページ）
ビデオなどを見る（☞ 20ページ）
音量を調整する（☞ 20ページ他）
チャンネルを順々に選ぶ（☞ 20ページ他）
設置設定
入力切換
音量
チャンネル
電源ランプ
リモコンで電源を入れる ……… 緑色（受像）
リモコンで電源を切る ……… 赤色
• BSロックが「オン」のとき。（☞ 59ページ）
• 番組データがなく、番組表スタンバイ蓄積を「オン」にしているとき。（☞ 52～53ページ）
• 新しい番組表データを受信しているとき。
…橙色（機能待機）
赤 □ 電源/緑－受像
橙 － 機能待機
リモコン受光部
Panasonic
本体側面
●メモリーカードカバーの開けかた（TH－20LB15／TH－17LB15のみ）
手前に引くと開きます
PCメモリーカードを取り出すボタンです。（☞ 35ページ）
PCカードの挿入口です。（☞ 35ページ）
SDメモリーカードの挿入口です。（☞ 35ページ）
メモリーカードカバー（☞ 35ページ）
ヘッドホンまたはイヤホンを接続する。（☞ 65ページ）
（イラスト：TH-20LB15／TH-17LB15）

本体背面

付属の AC アダプターを接続する

BS アンテナ線を接続する

Ir システム端子
付属の Ir システムケーブルとビデオデッキを接続して録画などのリモコン信号を出力する端子です。

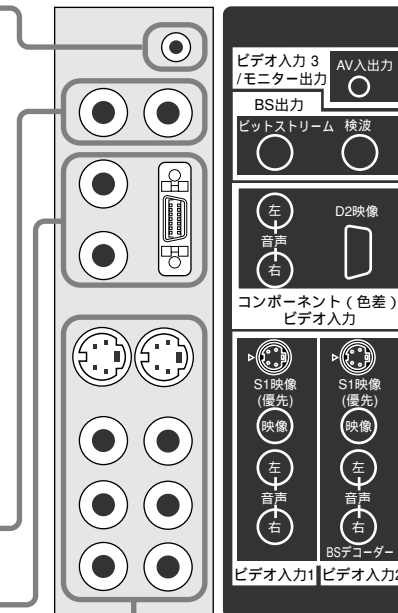
VHF/UHF 混合アンテナ線を接続する

ビデオ入力 3 ／モニター出力
ビデオ入力 3 端子はモニター出力端子と兼用です。
（☞ 45 ページ）

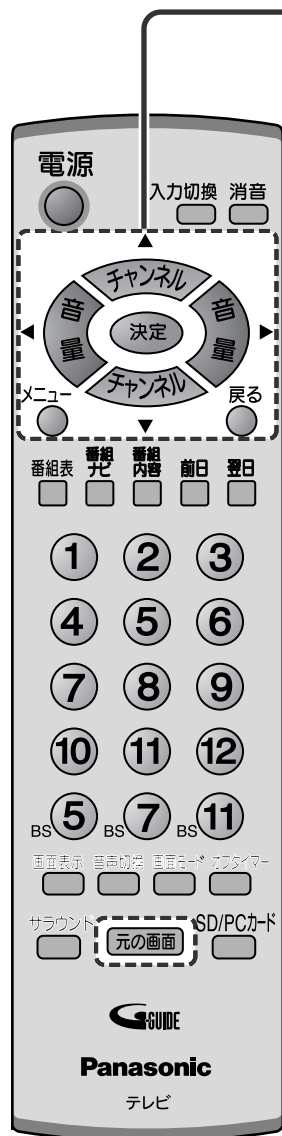
モニター出力として使う場合
- ●今ご覧の映像と音声を出力します。ただし、コンポーネント（色差）ビデオ入力とビデオ入力 3 からの信号は出力しません。
- ●ビデオ入力 1 または 2 からの信号を停止させたいとき。（☞ 45 ページ）
- ●「BS 設定」で「BS ロック：オン」に設定したときは、その BS チャンネルの映像と音声を出力します。（☞ 58 ページ）
- ●出力する映像は画面モード（☞ 21 ページ）を切り換えても「4：3」で出力します。

BS デコーダーの接続用（☞ 62 ～ 63 ページ）

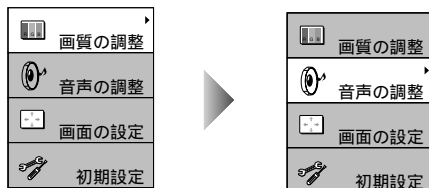
コンポーネント（色差）ビデオ入力
D1映像、D2映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続します。（☞ 64 ページ）

ビデオ入力1、ビデオ入力 2
- ●ビデオデッキなどの映像機器を接続します。「S1 映像」と「映像」端子は「S1 映像」が優先されます。（同時接続時）
- ●S 映像端子とは、良い画質を得るため、映像信号を輝度（明るさ）と色に分離したものです。音声コードは同時に接続してください。
- ●ビデオ入力 2 は BS デコーダー入力と兼用です。（☞ 58 ページ）

各部の基本説明 つづき

メニュー画面

本機はテレビの画面上で操作に必要な情報(メニュー画面)を表示します。画面にしたがって操作してください。

メニュー画面の操作

例）音声メニューを調整する場合

1 メニュー ◯ でメニュー画面を表示し、チャンネル で「音声の調整」を選び、音量 を押す

画質の調整 / 音声の調整 / 画面の設定 / 初期設定

2 チャンネル で設定したい項目を選び、音量 でお好みの調整または選択をする。

例 音声メニュー：オート → ダイナミック

音声の調整	戻る / 標準
音声メニュー	オート
バス	+4
トレブル	+1
バランス	0
サラウンド	オフ
イコライザー	オフ / オン

音声の調整	戻る / 標準
音声メニュー	ダイナミック
バス	+5
トレブル	+6
バランス	0
サラウンド	オフ
イコライザー	オフ / オン

3 戻る ◯ で１つ前の画面に戻ります

■ 元の画面 でメニュー画面を終了します

画質の調整 / 音声の調整 / 画面の設定 / 初期設定

お知らせ

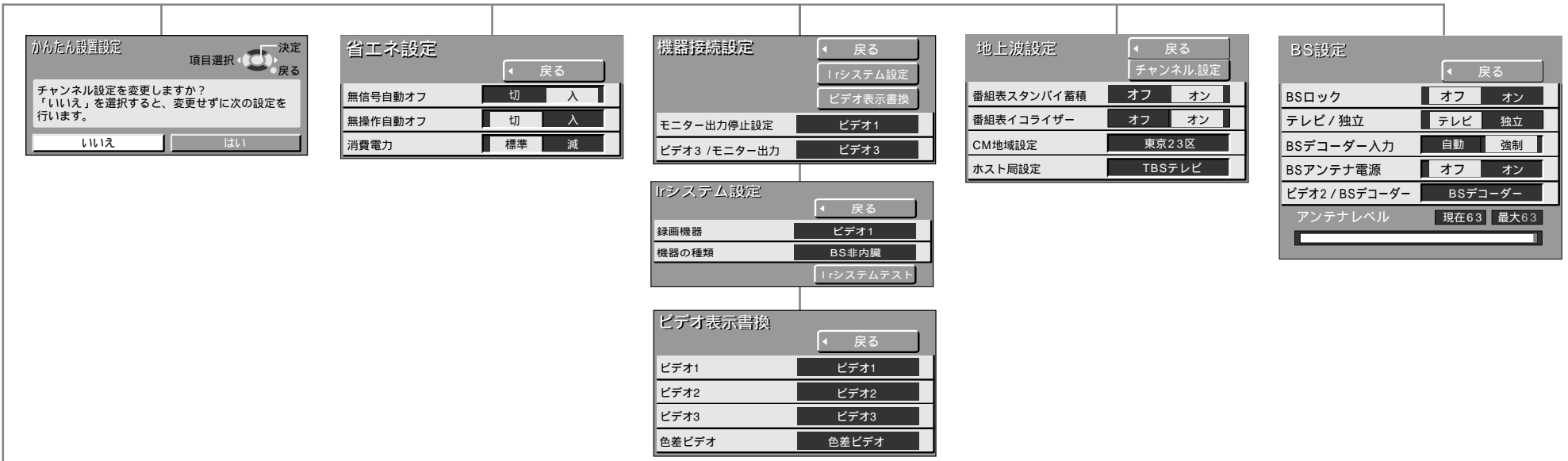
●メニュー画面のときに 戻る ◯ または メニュー ◯ でメニューが消えます。

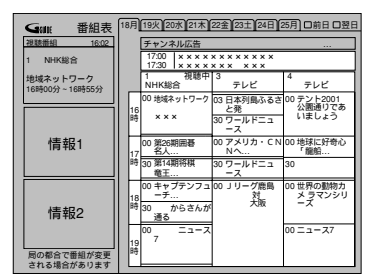
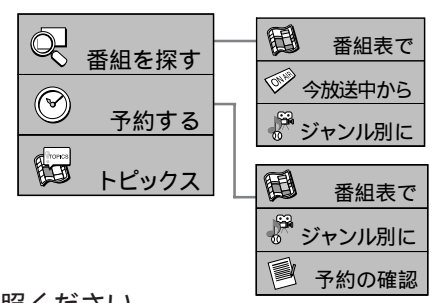
●メニュー項目を選択したあとの操作は、音量 で説明していますが、決定 でも操作できます。

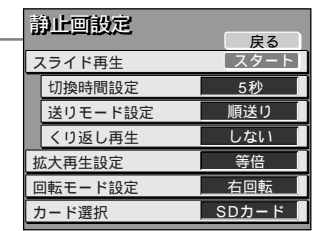
電源 / 入力切換 / 消音 / チャンネル / 音量 / 決定 / メニュー / 戻る / 番組表 / 番組ナビ / 番組内容 / 前日 / 翌日 / 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 / BS5 BS7 BS11 / 画面表示 / 音声切換 / 画面モード / オフタイマー / サラウンド / 元の画面 / SD/PCカード / G GUIDE / Panasonic / テレビ

（イラスト：TH-20LB15 ／TH-17LB15 用）

メニュー画面と構成について

本機のメニュー画面の構成は、下図のようになっております。

番組表と番組ナビ

番組表を見て操作するとき　　番組ナビの各機能を操作するとき

●詳細は、24 ～ 33 ページをご参照ください。

SD/PC 静止画再生（TH-20LB15 ／ TH-17LB15 のみ）

メモリーカードの画像を見るとき

●詳細は、36 ～ 39 ページをご参照ください。

すぐ使いたいとき

テレビをつける

テレビ本体の電源「入」(電源ランプが赤色)の状態で
電源
 を押す(電源ランプが緑色に変わる)

テレビを見る

1 **①～⑫・BS⑤、BS⑦、BS⑪ または チャンネル で見たいチャンネルを選ぶ**

2 **音量 で、お好みの音量に調節する**

●電源を切っても、チャンネルと音量は記憶されます。

WOWOW(ワウワウ)や St.GIGA(セントギガ)の受信はBSデコーダーが、BSデジタル放送の受信はBS・110度CSデジタルハイビジョンチューナーが必要です。

BSデコーダー **BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー**

お知らせ

● WOWOW(ワウワウ)は「スクランブル」放送です。
「スクランブル」とは…
受信電波をかき乱し、画像を見えなく(音声も出ない)した状態をいいます。
●受信には放送会社と視聴契約が必要です。
●接続は62～64ページを参照。

ビデオやDVDを楽しむ

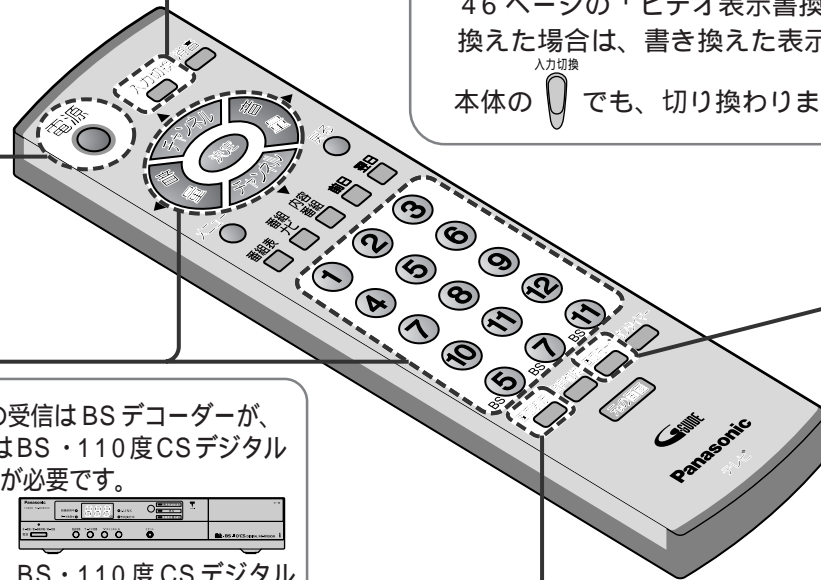
接続のしかた…(☞ 62～64ページ)

入力切換 を押して、見たい画面にする

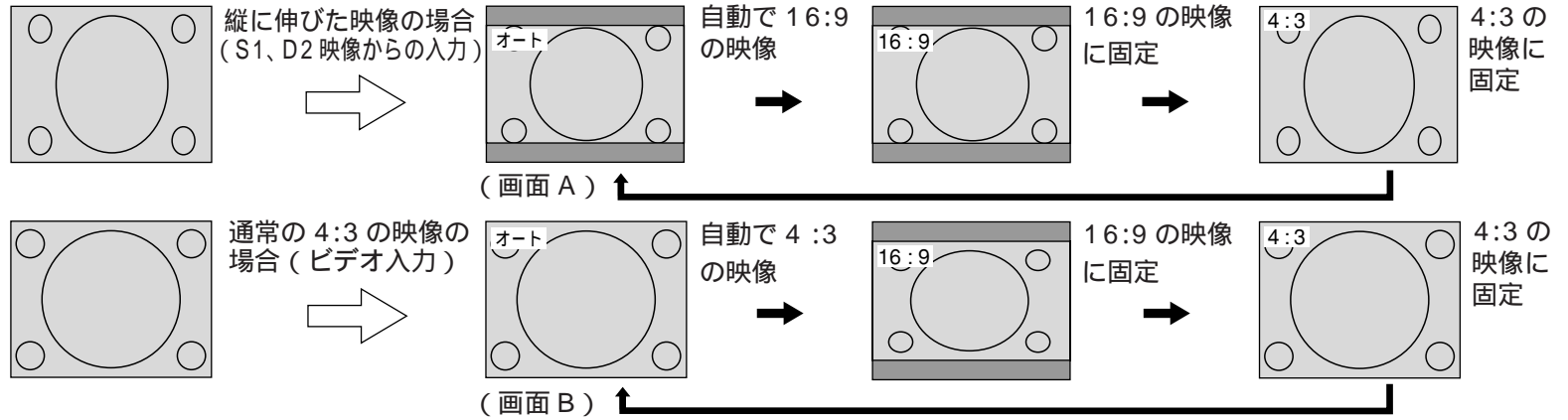
テレビ放送 → ビデオ1 → ビデオ2 ※1 → ビデオ3 ※2 → 色差ビデオ → テレビ放送

※1「ビデオ2/BSデコーダー」を「BSデコーダー」に設定した場合は表示しません。(☞ 58ページ)
※2「ビデオ3/モニター出力」を「モニター出力」に設定した場合は表示しません。(☞ 45ページ)

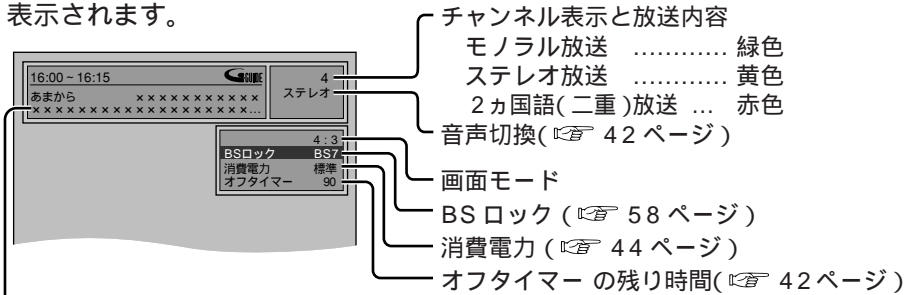
● 46ページの「ビデオ表示書換」で表示を書き換えた場合は、書き換えた表示が出ます。

●本体の 入力切換 でも、切り換わります。

映像サイズを変えて見る（画面モード）

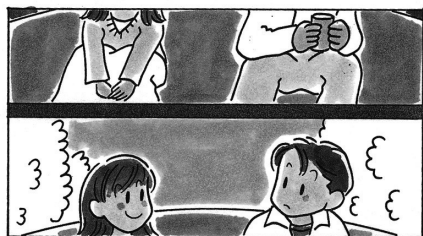
画面モード を押すごとに → の順に切り換わります。

「オート」にすると映像の状態を検知し、最適な映像（画面 A または B）に切り換えます。

お知らせ
- 「オート」でご覧のとき、伸びたり縮んだりして見づらいときは「16：9」または「4：3」の固定した画面でご覧ください。（「オート」表示は外部入力のみ）
- 画面モードは、入力を切り換えたり電源を切っても記憶しています。
- 地上放送（VHF / UHF）は「4：3」のまま、BS 放送は 画面モード を押すごとに「16：9」や「4：3」に切り換わります。
- このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。ビデオや DVD ソフト等の映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切換え機能（16：9）を利用して、画面の圧縮等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来（通常）の 4：3 の映像を 16：9 のモードでご覧になると、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、4：3 モードでご覧になれます。
- SD ／ PC 静止画再生の画面では画面モード切り換えはできません。4：3 モード固定です。

放送内容などを知りたいとき（画面表示）

画面表示 を押すと、下図の内容が表示されます。

電子番組ガイド（G ガイド）

電子番組ガイド（G ガイド）について

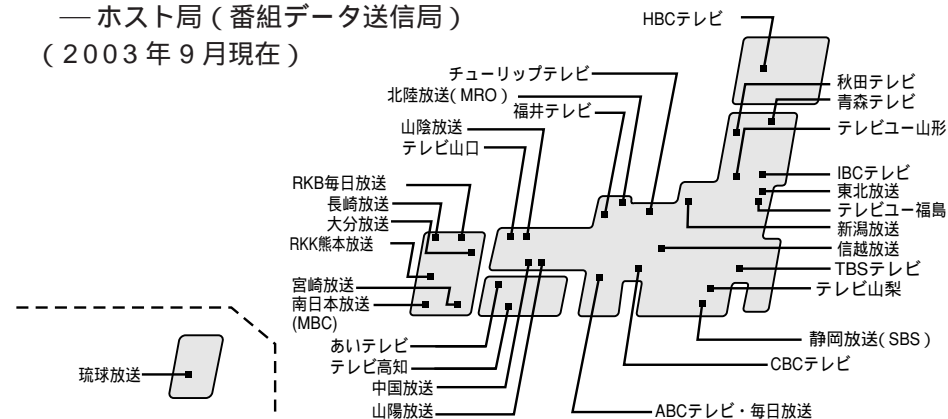
電子番組（G ガイド）は、テレビ電波のすき間を利用して送られてくる情報を本機で受信して表示します。数日先※までの番組表を表示したり、スポーツや音楽などのジャンル別に番組検索したり、ビデオなどへの録画予約をしたりできます。
※表示できる番組表の日数は、送られてくる番組データにより決まります。
　本機は最大 8 日分までの番組が表示できます。
このテレビの番組表は、米国ジェムスター社が知的財産権を保有するＥＰＧ技術「G ガイド」をベースに、インタラクティブ・プログラム・ガイド社(ＩＰＧ社)が日本国内で運用する電子番組表を採用しています。

番組表情報
画面と画面のすき間（この部分に番組表情報などが送られています。この部分は見ることはできません。）

G ガイド機能を楽しむには

Gガイド機能を楽しむには、テレビ放送の受信チャンネルを正しく設定する必要があります。（ ☞ 50～53 ページ）
チャンネル設定が誤っていると、番組表などが正しく表示されませんので、必ず、以下の 3 項目を設定してください。

ホスト局
番組データの送信局のことです。ホスト局が正しく設定されていない場合は、G ガイド機能がご使用になれません。

放送局名
受信されているチャンネルをすべて設定してください。放送局名が正しく設定されていないチャンネルは、番組表に正しく表示されません。

CM 地域
番組表に表示される CM の対象地域のことです。
CM 地域が正しく設定されていない場合は、G ガイド機能がご使用になれません。

お知らせ

● 番組データの内容は、各局によって異なります。
ホスト局が複数受信できる地域の場合、実際の放送内容と異なる番組表が表示されるときは、市外局番チャンネル一覧表を参考にして別のホスト局を再設定してください。（ ☞ 54、55 ページ）

下図は、本機での「番組表」の表示例（イラスト）です。
ホスト局から送られてくる各放送局の番組データを、新聞などのテレビ欄のように画面表示できます。
（番組内容はフィクションであり、実際の放送局での放送内容、人物、地名などとは関係ありません。）

もくじ………… 電子番組ガイド（G ガイド）

番組表

電子番組ガイド（G ガイド）

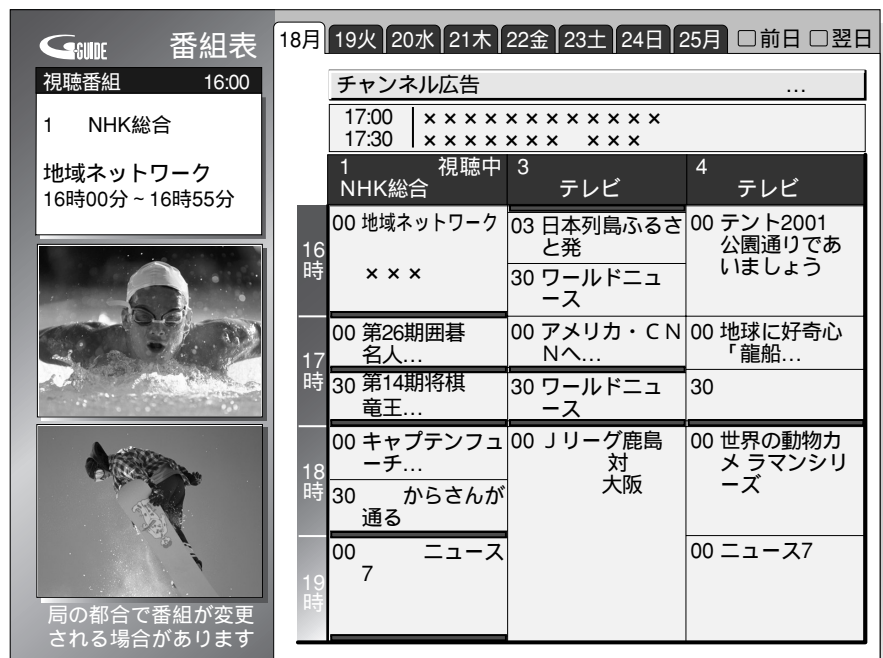
番組表と番組ナビの操作

番組を探す

話題や情報を表示する

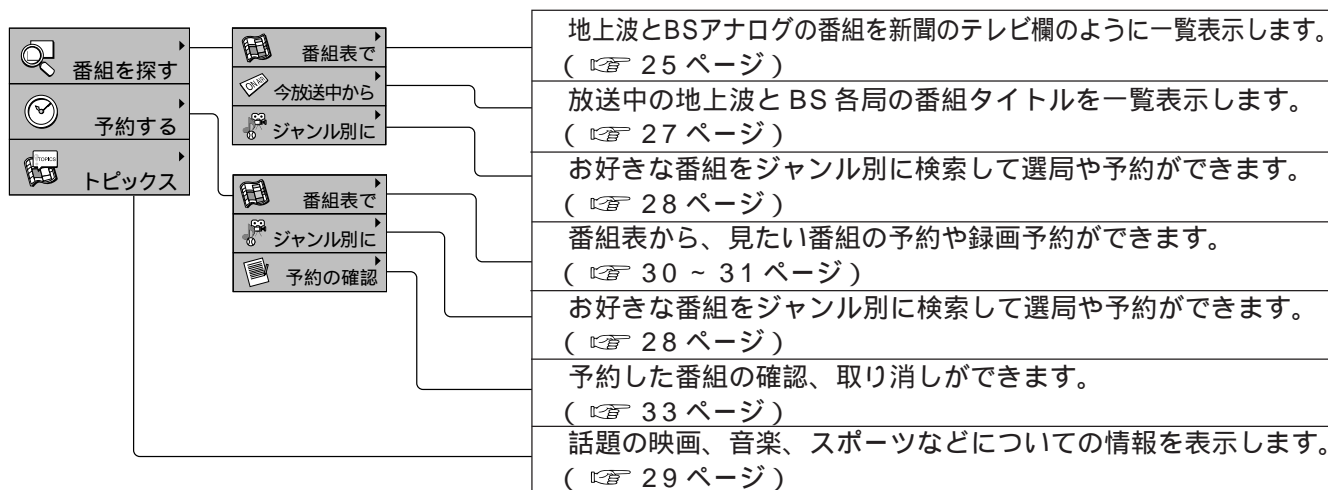
番組の録画や予約をする

予約

番組表と番組ナビの操作

番組ナビ

番組ガイドの各機能を操作する 番組ナビ

1 テレビ放送中のときに 番組ナビ を押す

2 チャンネル 音量 で 番組ナビ 画面から操作したい項目を選んで 音量 を押す

■時刻情報や番組表データが受信できていないときは、以下のメッセージが表示されますので画面の指示に従ってください。

●時刻情報が受信できていないとき

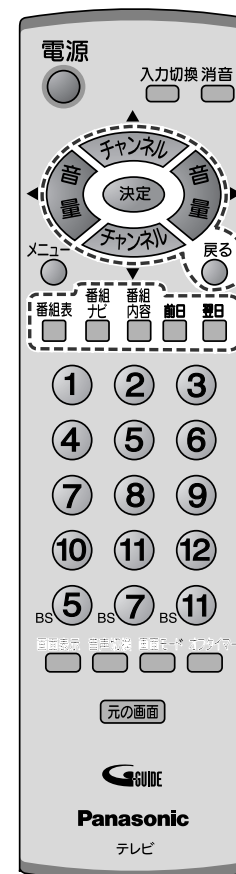
> 時刻情報が無いため番組表を表示できません。
> 時刻情報を受信するまで通常1分程度お待ちください。
>
> 「戻る」キーで元の画面に戻ります。

●番組表データが受信できていないとき

> 主電源が切られていたため番組データを受信できていません。
> リモコンで電源を「切」にしてお待ちください。
> 番組データを受信するには、最大約半日かかります。
>
> 「戻る」キーで元の画面に戻ります。

地上波と BS アナログのテレビ放送の各番組を一覧で表示できます。

新聞のテレビ欄のように番組を表示

番 組 表

1 テレビ放送中のときに 番組表 を押す (消すときは再度押す)

または

テレビ放送中のときに 番組ナビ を押す

 で 番組を探す を選び、 **を押す**

 で 番組表で を選び、 **を押す**

■戻りかた

戻る で 1 つ前の画面に戻ります。

■時刻情報や番組表データが受信できてないときは、以下のメッセージが表示されますので画面の指示に従ってください。

●時刻情報が受信できてないとき

> 時刻情報が無いため番組表を表示できません。
> 時刻情報を受信するまで通常1分程度お待ちください。
>
> 「戻る」キーで元の画面に戻ります。

●番組表データが受信できてないとき

> 主電源が切られていたため番組データを受信できていません。
> リモコンで電源を「切」にしてお待ちください。
> 番組データを受信するには、最大約半日かかります。
>
> 「戻る」キーで元の画面に戻ります。

パネル広告

チャンネル で選択すると、詳細を表示します。

番組の広告が表示されているときに、前日（予約する）を押すと番組の予約ができます。（☞ 30 ページ）

選択中の番組

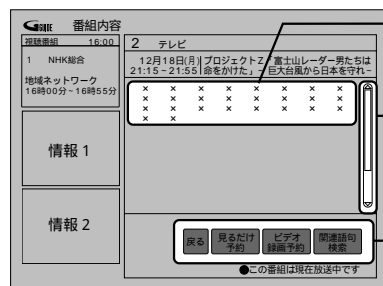
音量 チャンネル で選択して、決定 を押すと、選んだ番組の詳細内容を表示します（☞ 26 ページ）

お知らせ

●番組表は最大 8 日分まで表示できます。（2003 年 9 月現在）
●チャンネルを設定していなくて、番組データを受信できない場合、番組表を表示しようとするとチャンネル設定を問う画面が表示されます。この場合は「はい」を選んでチャンネル設定を行ってください。
●電源を入れた直後は、番組表が表示されるまでに約 1 分ほどかかる場合があります。
●放送局の都合により、番組が変更になると、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

番組内容と裏番組の操作　番組内容

番組の詳しい情報を見る　番組内容

1 次のいずれかの状態にする
●テレビ放送の視聴中
●番組表を表示中
●裏番組一覧を表示中
●各検索結果一覧を表示中
●予約一覧を表示中

2 見たい番組を選ぶ

番組の詳細情報

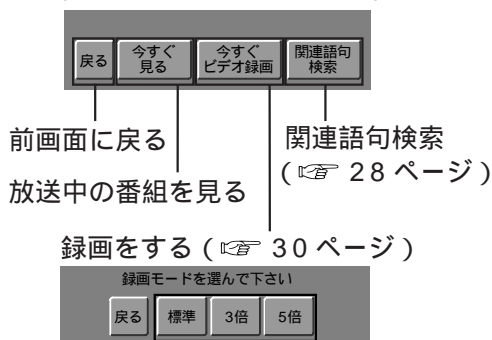
スクロールバー
チャンネル チャンネル で 詳細情報をスクロールして表示します。

操作パネル
「番組内容」画面下部の操作パネルから項目を選んで決定すると、番組の選局や予約などができます。

例 放送中の番組を選んだとき（ビデオデッキ接続のとき）

戻る / 今すぐ見る / 今すぐビデオ録画 / 関連語句検索

前画面に戻る
放送中の番組を見る
関連語句検索（☞ 28 ページ）
録画をする（☞ 30 ページ）

録画モードを選んで下さい
戻る / 標準 / 3倍 / 5倍

例 放送予定の番組を選んだとき（DVD レコーダー接続のとき）

視聴を予約する（☞ 30 ページ）
録画を予約する（☞ 30ページ）

3 番組内容 を押す

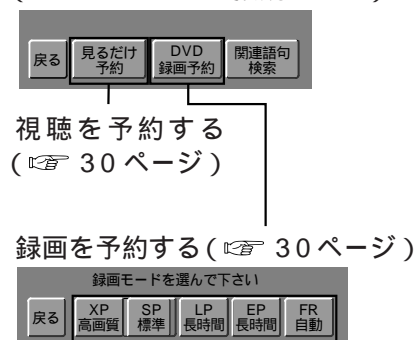
■戻りかた
一つ前の画面へは 戻る を押す。
テレビ画面へは 元の画面 を押す。

■時刻情報や番組表データが受信できていないときは、以下のメッセージが表示されますので画面の指示に従ってください。

●時刻情報が受信できていないとき

> 時刻情報が無いため番組表を表示できません。
> 時刻情報を受信するまで通常1分程度お待ちください。
>
> 「戻る」キーで元の画面に戻ります。

●番組表データが受信できていないとき

> 主電源が切られていたため番組データを受信できていません。
> リモコンで電源を「切」にしてお待ちください。
> 番組データを受信するには、最大約半日かかります。
>
> 「戻る」キーで元の画面に戻ります。

お知らせ
●番組データがないの場合、「番組内容」画面は表示されません。
●操作パネルの表示内容は、録画機器の設定（☞ 48 ページ）により異なります。
●「5 倍」に対応していない録画機器では「標準」で録画されます。録画モードについては録画機器の取扱説明書をご覧ください。

裏番組

裏番組一覧を表示する

裏 番 組

1 番組ナビ を押して チャンネル で

番組を探す を

選び、音量 を押す

2 チャンネル で 今放送中から を

選び、音量 を押す

■ 番組内容 ボタンを押すと番組の詳細が見られます。

■ 元の画面 を押すと、テレビ画面に戻ります。

3 チャンネル で見たい「裏番組」を選び、

 を押す

選んだ番組に切り換わります。

お知らせ

●「チャンネル設定」で「表示」をスキップ０にしているチャンネルの番組は、「裏番組」一覧に表示されません。

● 番組データがない放送局は空欄で表示されます。

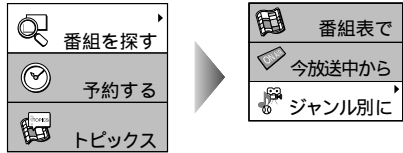
番組を探す

ジャンル検索　関連語句検索

番組をジャンル別に探す

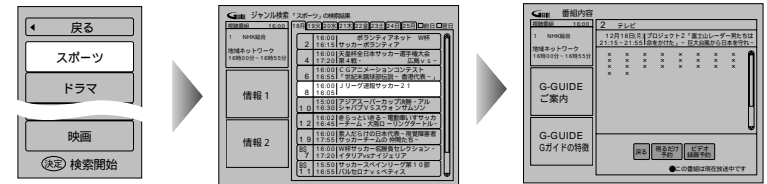
ジャンル検索

1 ① 番組ナビ を押して、チャンネル で 番組を探す を選び、音量 を押す

② チャンネル で ジャンル別に を選び、音量 を押す

お知らせ

●特定されたジャンルに登録されている（当日から 8 日間の）番組を探して、一覧表示します。

●ジャンルによっては検索に時間がかかる場合があります。

2 ① でお好みのジャンルを選び、 を押す

② で見たい番組を選び、 を押す

■ 番組を予約するときは、30 ページの手順 3 へ

■ 元の画面 で、テレビ画面に戻る

■ 翌日 で翌日の一覧、前日 で前日の一覧を表示します。

番組内容に関連して探す

関連語句検索

次のいずれかの状態にする

■テレビ放送の視聴中

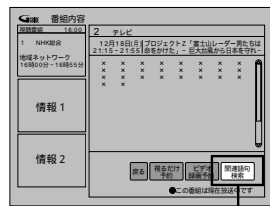
■番組表を表示中

■裏番組一覧を表示中

■各検索結果一覧を表示中

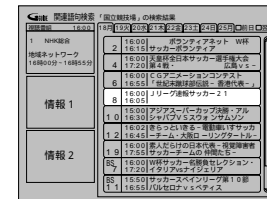
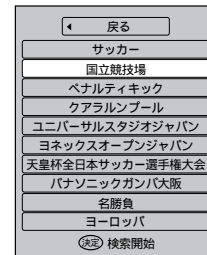
■予約一覧を表示中

1 ① チャンネル で見たい番組を選び、番組内容 を押す

② 音量 で 関連語句検索 を選び、決定 を押す

「関連語句検索」

●解説文の先頭から10語が関連語句として表示されます。

2 ① で興味のある語句を選び、決定 を押す

② チャンネル で見たい番組を選び、決定 を押す

●選んだ語句に関連する番組の一覧が表示されます。

●選んだ番組の詳細内容が表示されます。

■ 番組を予約するときは、30ページの手順 3 へ

■ 元の画面 で、テレビ画面に戻る

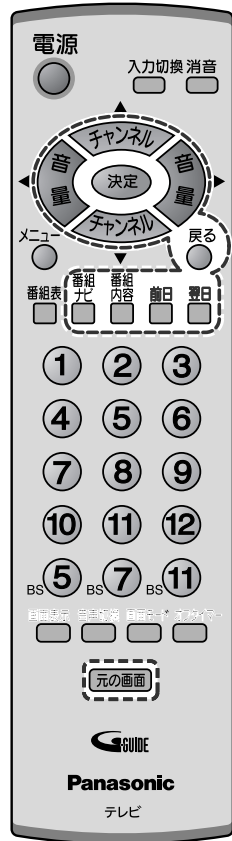
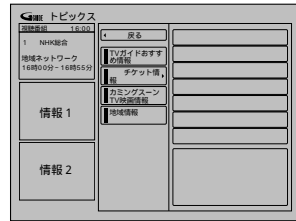
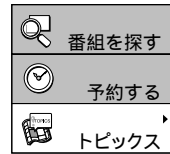
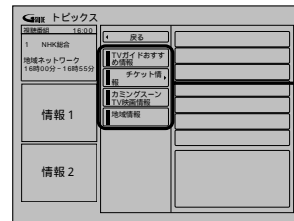
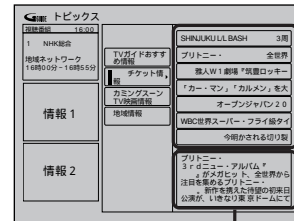
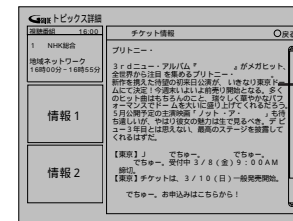
お知らせ

●**関連語句について**
本機では番組内容表示の情報を漢字・ひらがな・カタカナ・数字・アルファベットの境目で切り取って 1 つの語句とし、文の先頭から 10 個までを表示します。（記号は扱いません）

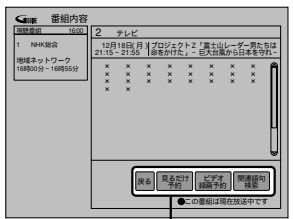
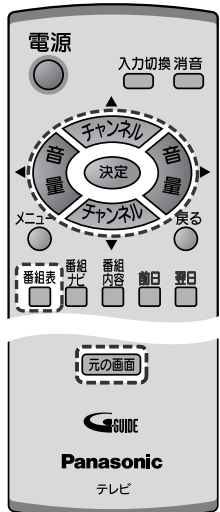
●**［語句として扱うもの］** 2 文字以上連続する漢字、3 文字以上連続するひらがな・カタカナ。

●**［例外的に「語句」になるもの］** 漢字 1 文字に 2 文字以上のひらがなが続くもの、アルファベット 1 文字に何らかの文字が続くもの。

話題や情報を表示する トピックス

ホスト局からは、番組データの他にも、話題の映画・音楽・スポーツなどに関する情報（トピックス）が最大２８件まで送られてきます。

1 番組ナビを押して、チャンネルで トピックス を選び、音量を押す

2 チャンネルでお好みの「タイトル」を選び、音量を押す

選んだタイトルの右側にトピックスが表示されます。

3 チャンネルで見たい「トピックス」を選び、決定を押す

■ 元の画面 でテレビ画面に戻る

番組の録画や予約をする

本機で「見るだけ予約」をしたり、Irシステムで接続した当社製録画機器に「今すぐ録画」、「録画予約」の指示を送ることができます。下記の説明は、ビデオデッキを接続したときの例です。

設定画面を出す

1 番組表 を押して、番組表を表示

2 音量 チャンネル で視聴または録画したい番組を選び、決定 を押す

3 音量 で操作パネルから項目を選ぶ

操作パネル

●放送中の番組を選んだとき
今すぐ録画 へ

●放送予定の番組を選んだとき
録画予約 または、
見るだけ予約 へ

設定する

放送中の番組を録画する 今すぐ録画

4 ① 音量 で **今すぐビデオ録画** を選び、決定 を押す

② 音量 で **録画モード** を選び、決定 を押す

例 標準を選ぶ

録画モード

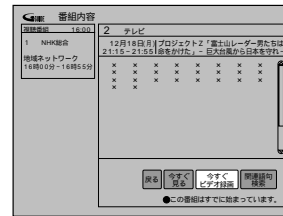
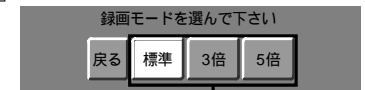
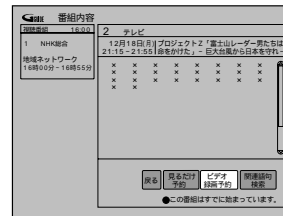
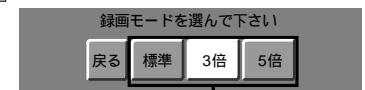
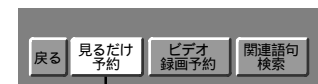
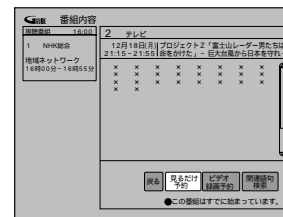
放送予定の番組を録画予約する 録画予約

4 ① 音量 で **ビデオ録画予約** を選び、決定 を押す

② 音量 で **録画モード** を選び、決定 を押す

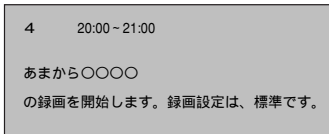
例 3倍を選ぶ

録画モード

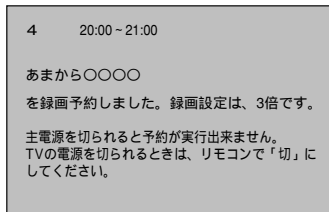
放送予定の番組を視聴予約する 見るだけ予約

4 音量 で **見るだけ予約** を選び、決定 を押す

見るだけ予約

「今すぐ録画」と「録画予約」は、設定をする前に必ず録画機器の準備（電源、テープまたはディスクなど）をしてください。

設定する

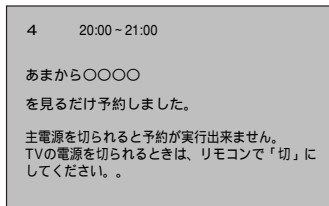
4　20:00〜21:00
あまから〇〇〇〇
の録画を開始します。録画設定は、標準です。

このようなメッセージが表示され、録画が開始されます。
メッセージは数秒後に消えます。

5 元の画面 で視聴していた画面に戻る

4　20:00〜21:00
あまから〇〇〇〇
を録画予約しました。録画設定は、3倍です。
主電源を切られると予約が実行出来ません。
TVの電源を切られるときは、リモコンで「切」にしてください。

このようなメッセージが表示され、数秒後に消えます。

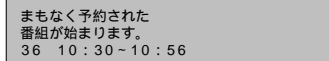
5 元の画面 で視聴していた画面に戻る

■予約内容（開始時刻/件数）によっては、別の画面が表示されます。
（☞ 32 ページ）
●予約がいっぱい

4　20:00〜21:00
あまから〇〇〇〇
を見るだけ予約しました。
主電源を切られると予約が実行出来ません。
TVの電源を切られるときは、リモコンで「切」にしてください。。

開始時間の直前になると、以下のような画面を表示し、時間になるとチャンネルが切り換わります。

まもなく予約された
番組が始まります。
36　10：30〜10：56

5 元の画面 で視聴していた画面に戻る

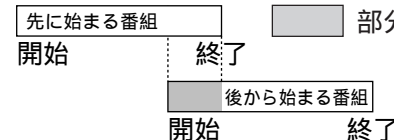
■予約内容（開始時刻）によっては、別の画面が表示されます。
（☞ 32 ページ）
●予約が重なっている。

お知らせ

「今すぐ録画」のときは

録画をするときは、DVD レコーダーの場合 90 秒前、ビデオデッキの場合 30 秒前、ハードディスクビデオレコーダーの場合 30 秒前には電源を入れておいてください。

「録画予約」のときは

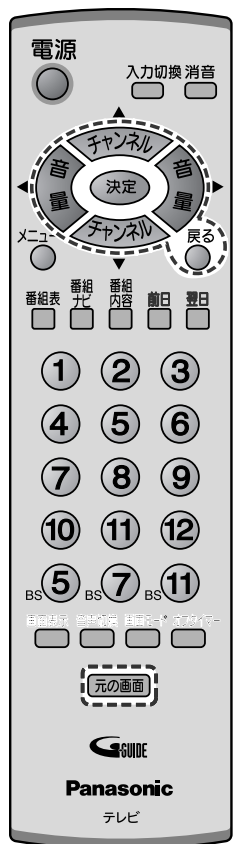
- 番組ナビ画面の「予約する」からでも予約できます。
- 予約が実行されるとき、DVD レコーダーの場合 90 秒前、ビデオデッキの場合 30 秒前、ハードディスクビデオレコーダーの場合 30 秒前には予約設定を終了してください。
- 録画予約中に本機の電源を切るときは、必ずリモコンで「切」にしてください。本体の電源スイッチで「切」にした場合は録画できません。
- すでに録画予約されている番組の「番組内容」操作パネルには、「録画予約の取り消し」と表示されます。 決定 を押すと、その番組の録画予約を消去できます。（本機のモニター出力による BS 放送の録画予約のとき）
- 本機のモニター出力による BS 放送の録画予約（BS ロック）は、最大 16 件まで予約できます。
- 地上波番組とBSチューナー内蔵録画機器によるBS番組の録画予約の確認や取り消しは、お使いの録画機器で行ってください。
- 予約の時間帯が重なった場合は、開始時刻の早い番組を優先します。

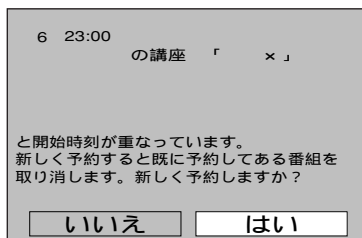
先に始まる番組　開始　終了
後から始まる番組　開始　終了
（灰色の）部分は録画されません。

●番組の始まる直前に予約設定すると録画機器（予約録画含む）の動作時間が少ないため、番組の頭から録画できない場合があります。
●録画機器の録画機能を用いて録画します。対応しているのは、1995年製以降の当社製ビデオデッキ、または DVD レコーダーのみです。
47 〜 49 ページをご参照のうえ、接続および設定を行ってください。
●BS チューナーを内蔵していない録画機器をご使用の場合、BS 放送の番組を選んで「今すぐ録画」または「録画予約」をしたときには、自動的に「BS ロック」が「オン」に設定されます。（☞ 58 ページ）

「見るだけ予約」のときは

●予約した番組が始まる前に本機の電源を入れてください。
（電源を切っていると予約が無効になります。）
●番組ナビ画面の「予約する」からでも予約できます。
●最大 20 件まで予約できます。
●すでに見るだけ予約されている番組の「番組内容」操作パネルには、「見るだけ予約取消」と表示されます。選択して 決定 を押すと、その番組の「見るだけ予約」を消去できます。
●放送時間の終了した番組は自動的に予約が消去されます。

番組表

予約

予約が重なっている

見るだけ予約の場合、予約済みの番組と開始時刻が重なっていると下記のメッセージが表示されます。

■上書き予約したいときは

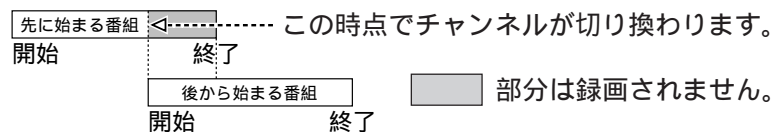
 で「はい」を選び、 を押す

■予約を中止したいときは

 で「いいえ」を選び、 を押す

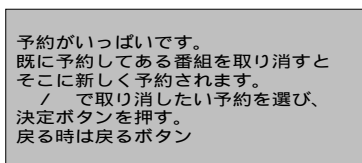
 で一つ前の画面に戻る 元の画面 で番組内容を表示する前の画面に戻る

お知らせ

●予約の時間帯が重なった場合は、後から始まる番組を優先します。

予約がいっぱい

「録画予約」がいっぱいになると、下記のメッセージが表示されます。
ただし、モニター出力によるBS放送のみ

予約がいっぱいです。
既に予約してある番組を取り消すと
そこに新しく予約されます。
▲／▼で取り消したい予約を選び、
決定ボタンを押す。
戻る時は戻るボタン

メッセージは何かボタンを押すと消えます。

■上書き予約したいときは

 で消去したい予約を選び、

 を押す

■予約を中止したいときは

戻る で一つ前の画面に戻る 元の画面 で番組内容を表示する前の画面に戻る

お願い

●一旦、機器に設定された予約内容は本機では変更できません。
録画機器側で変更操作してください。
●予約実行開始の約2分前からは、予約の設定を変更しないでください。
予約が正しく実行されない場合があります。
●本機のモニター出力によるBS放送の録画予約（BSロック）は、最大16件まで予約できます。

「見るだけ予約」の確認と取り消しができます。
「録画予約」の確認と取り消しができます。ただし、本機のモニター出力によるBS放送の録画予約のみ。

設定画面を出す

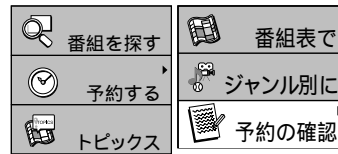
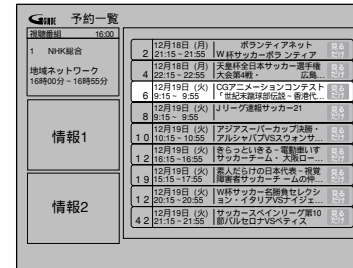
1 番組ナビ を押して、チャンネル で

予約する を選び、

 を押す

設定する

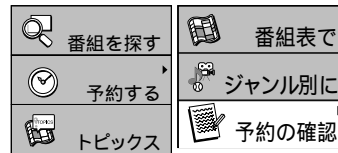
予約を確認する

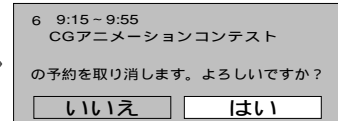
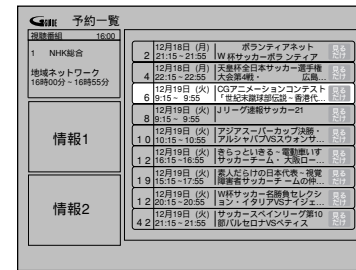
2 音量 で 予約の確認 を選び、音量 を押す

3 チャンネル で 予約を確認する

■ 元の画面 で終了して、視聴していた画面に戻ります

お知らせ

●放送が終了している番組の予約は、自動的に消去されます。
●録画予約の状態や動作の確認などは、予約開始前に必ず録画機器側で行ってください。

予約を取り消す

2 で 予約の確認 を選び、音量 を押す

3 ① チャンネル で 取り消したい予約を選び、決定 を押す

② 音量 で「はい」を選び、決定 を押す

■ 続けて別の予約も取り消すときは手順 3 をくり返す

■ 元の画面 で終了します

お知らせ

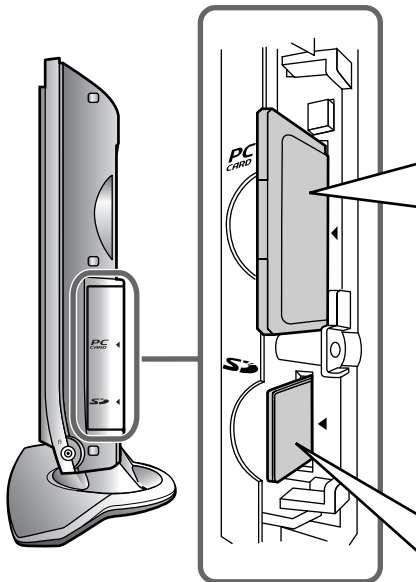
●本機の録画予約を取り消しても、録画機器側の予約は取り消されません。
録画予約の取り消しは録画機器側でも行ってください。

番組表

メモリーカードの画像を見る（TH-20LB15/TH-17LB15のみ）

メモリカードについて

本機で使えるメモリーカード

●指定されたメモリーカード以外は使用しないでください。

PCカードスロット（TYPEⅡに対応）
- **SDメモリーカード※1**
- **コンパクトフラッシュ※1**
- **スマートメディア※1**
- **メモリースティック※1**
- **メモリースティックプロ※1**
- **xDピクチャーカード※1**
- **ATA Flashメモリーカード**

※1: PCカードスタンダードに準拠したPCカードアダプター（別売または市販）が必要です。

お知らせ

● TYPE II 以外の PC カードは挿入しないでください。
●カード型のハードディスク（Micro Drive、モバイルハードディスクなど）には対応していません。
● PC カードによっては使用できない場合があります。

SD**カードスロット**
- SD**メモリーカード**
- **mini SD™ カード※2**

■プロテクトについて
書き込み禁止スイッチのついたカードでは、スイッチを「LOCK」側にするとデータを保護できます。
※2：mini SD™ カードをSDメモリーカード応用機器にて使用する場合は、専用の mini SD™ アダプターに必ず装着してご使用ください。

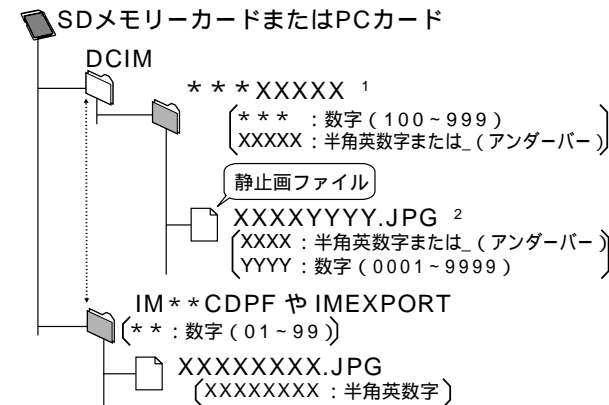
お知らせ

●デジタルカメラなどで記録した DCF※3 および Exif※4 準拠の静止画（JPEG）ファイルを表示できます。
●**画素数：**64 × 64 ～ 8192 × 8192（サンプリングは、4：2：2 または 4：2：0）
●**フォルダ数：**最大 100（上位フォルダも含む）**、ファイル数：**最大 3000
最大数より大きなフォルダやファイルは表示できません。
●**対応フォーマット：**FAT12 または FAT16
● DCF 規格に準拠していない静止画、動画（MOTION JPEG など）、音声、JPEG 形式以外の静止画（TIFF 形式など）は表示できません。
●ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかることがあります。
●パソコンなどで画像を編集した静止画ファイルは表示できない場合があります。
※ 3：Design rule for Camera File system の略。電子情報技術産業協会（JEITA）にて制定された統一規格
※ 4：Exchangeable Image File Format の略。電子情報技術産業協会（JEITA）にて制定された統一規格

■ご利用可能なメモリーカードとその容量

メモリーカード名	利用可能な容量
SD メモリーカード	～ 512MB まで
コンパクトフラッシュ	～ 1GB まで
スマートメディア	～ 128MB まで
メモリースティック	～ 128MB まで
メモリースティックプロ	～ 1GB まで
xD ピクチャーカード	～ 128MB まで
ATA Flash メモリーカード	～ 128MB まで

表示できるフォルダ構造について

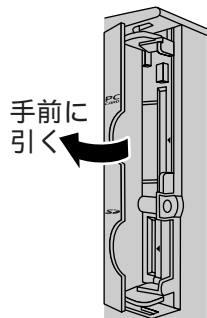
下記のように記録されたフォルダ（ ）内の静止画（ファイル名：xxxxxxxx.JPG）を表示 できます。
- このフォルダより下位にあるフォルダは、フォルダ内の静止画も含み、表示できません。

※1.フォルダ名の＊＊＊（数字）が重複した場合、重複フォルダ内の全ての画像は表示されません。
※2.ファイル名のYYYY（数字）が重複した場合、重複ファイルの画像は表示されません。

お知らせ

● DCIM000 など、数字（＊）がすべて 0 の場合は表示されません。

メモリカードの出し入れ

■メモリーカードカバーを開ける

手前に
引く

お願い

●メモリーカードを出し入れしたあとは、必ずメモリーカードカバーを閉めてください。

PCカードスロット

入れかた

◀ マークの向きを合わせる
（ラベル面を液晶パネル側に）

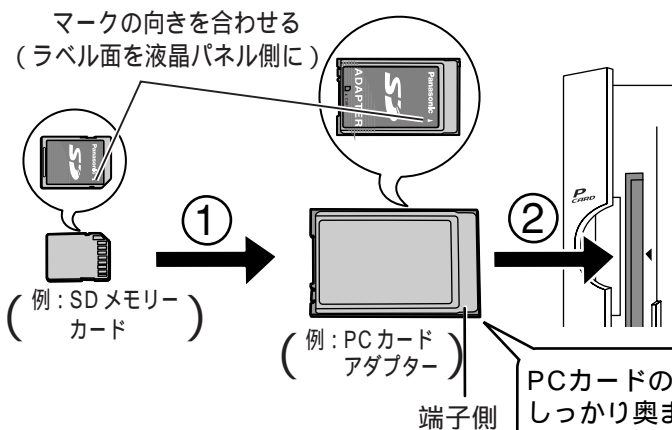
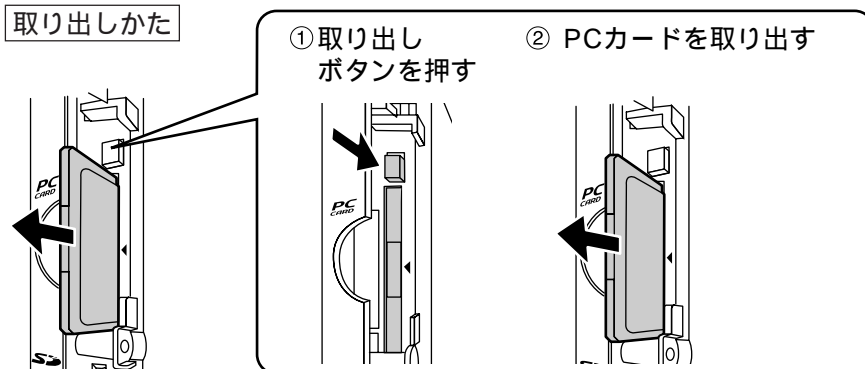
①
（例：SD メモリーカード）

②
（例：PC カードアダプター）

端子側

PCカードの両端を持ちしっかり奥まで入れる！
・メモリーカードを直接押さないでください。

取り出しかた

① **取り出しボタンを押す**
② **PCカードを取り出す**

お願い

● **PC カードの出し入れは、必ず本体の電源が「切」の状態で行ってください。**
「入」の状態で行うと、PC カードやデータが破壊されたり、本体が正常に動作しない場合があります。

● PC カードアダプターを取り出す場合は、本機からアダプターを取り出したあと、アダプターからメモリーカードを抜いてください。

SDカードスロット

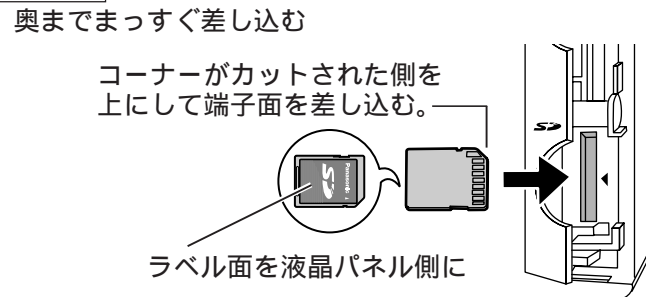
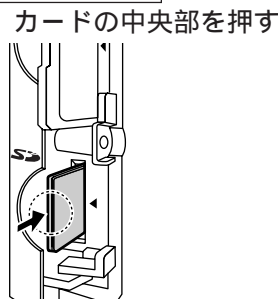
入れかた

●奥までまっすぐ差し込む

コーナーがカットされた側を上にして端子面を差し込む。

ラベル面を液晶パネル側に

取り出しかた

●カードの中央部を押す

お願い

● **SD メモリーカードの出し入れは、必ず SD／PC 静止画再生画面の「アクセス中」が消えた状態で行ってください。**（☞ 36 ページ）
「アクセス中」が表示されている状態で行うと、SD メモリーカードやデータが破壊されたり、本体が正常に動作しない場合があります。

メモリーカードの画像を見る（TH-20LB15/TH-17LB15のみ）　つづき

メモリーカードの画像を９枚ずつ見る マルチ表示

SD/PCカード を押すと「マルチ表示画面」が表示されます。

電源「入」の直後の約１０秒間は、操作できません。

■マルチ表示画面の見かた

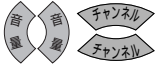
SD/PC静止画再生
0001／0050
表示できないデータです
項目選択 決定
メニュー
SD/PCカード
アクセス中
No. : 102-0223
日付 : 2003/06/19
画素数 : 1600×1200

選択している画像（音量 チャンネル で移動します）

エラー表示（読みこめない画像など）

スクロールバー
次ページにも画像があるときは ◁ 、▷部を黄色で表示します。（音量 で移動します）

カーソル位置の画像情報
- No.　：画像番号またはファイル名（先頭から半角で８文字）
- 日　付：画像が撮影された日
- 画素数：横×縦

データ読み込み中に表示
（表示中は、メモリーカードを抜いたり、電源を切らないでください）

■表示方法を変えたいとき
- 画像を１枚ずつ見るとき（シングル表示）➜（☞ 37 ページ）
- 画像を連続して見るとき（スライド再生）➜（☞ 39 ページ）

■静止画表示（再生）を終了してテレビ画面に戻るとき ➜ 元の画面、①～⑫、BS⑤、BS⑦ または BS⑪ を押す

メモリカードの画像を一枚ずつ見る

シングル表示

「マルチ表示画面」のときに

1 音量 チャンネル で画像を選び、決定 を押して、シングル表示にする

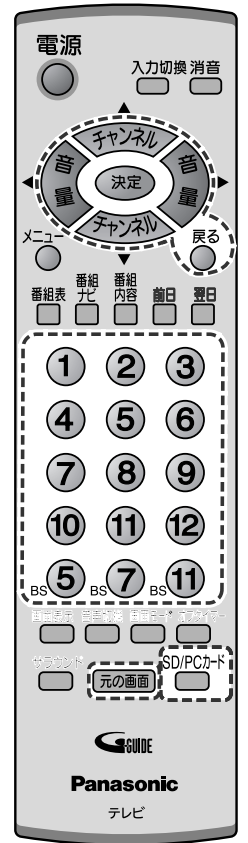
2 音量 で画像を1枚ずつ見る

■表示方法を変えたいとき

- 画像を9枚ずつ見るとき（マルチ表示） ➜ 戻る を押す
- 画像を連続して見るとき（スライド再生） ➜ （☞ 39ページ）

■静止画表示（再生）を終了してテレビ画面に戻るとき

➜ 元の画面、①～⑫、BS⑤、BS⑦ または BS⑪ を押す

「スライド再生」のときに

1 シングル表示したい画像を再生しているときに、決定 を押して、シングル表示にする

画像を拡大する

拡大再生

1 シングル表示のときに SD/PCカード を押して、「静止画設定」画面を表示する

静止画設定	戻る
スライド再生	スタート
切換時間設定	5秒
送りモード設定	順送り
くり返し再生	する
拡大再生設定	等倍
回転モード設定	右回転
カード選択	SDカード

2 チャンネル で 拡大再生設定 を選び、音量 で「等倍」、「2倍」または「4倍」を設定して、

静止画設定	戻る
スライド再生	スタート
切換時間設定	5秒
送りモード設定	順送り
くり返し再生	する
拡大再生設定	◀ 等倍 ▶
回転モード設定	右回転
カード選択	SDカード

3 決定 を押して、画像を拡大する

「等倍」

「2倍」

「4倍」

- **拡大再生をします。**

■画面の表示されていない部分を見るとき

2倍、4倍に拡大再生しているときに 音量 チャンネル で画面表示部分を移動する。

■等倍に戻すとき

 を押す

静止画

メモリーカードの画像を見る（TH-20LB15/TH-17LB15のみ）　つづき

メモリカードの画像を一枚ずつ見る　シングル表示

画像を回転する　回転モード

シングル表示のときに直接回転する

① [チャンネル] を押すごとに90°ずつ左回転（反時計回り）する。
② [チャンネル] を押すごとに90°ずつ右回転（時計回周り）する。

「左回転」

「シングル表示」

「右回転」

●画像が回転します。

「静止画設定」画面を設定して回転する

1 シングル表示または「マルチ表示画面」のときに [SD/PCカード] を押して、「静止画設定」画面を表示する

静止画設定	戻る
スライド再生	スタート
切換時間設定	5秒
送りモード設定	順送り
くり返し再生	する
拡大再生設定	等倍
回転モード設定	右回転
カード選択	SDカード

2 [チャンネル] で 回転モード設定 を選び、[音量] で「左回転」または「右回転」を設定して、

静止画設定	戻る
スライド再生	スタート
切換時間設定	5秒
送りモード設定	順送り
くり返し再生	する
拡大再生設定	等倍
回転モード設定	◀ 右回転 ▶
カード選択	SDカード

3 [決定] を押して、画像を回転する

■表示方法を変えたいとき

●画像を９枚ずつ見るとき（マルチ表示）→ [決定] または [戻る] を押す

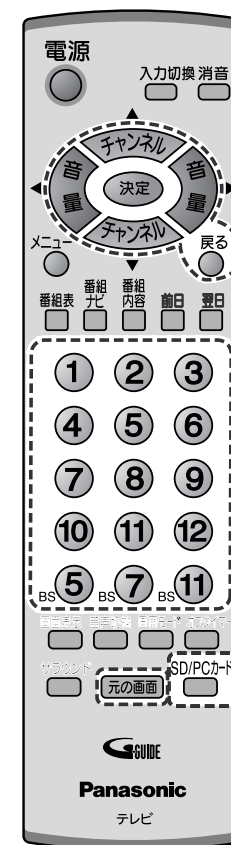
●画像を連続して見るとき（スライド再生）→（☞ 39ページ）

（☞ 39ページ）

■静止画表示（再生）を終了して、テレビ画面に戻るとき → [元の画面]、①～⑫、BS⑤、BS⑦ または BS⑪ を押す

お知らせ

●拡大表示をしているときは、画像は回転できません。
●回転の情報は記憶されません。

メモリカードの画像を連続して見る

スライド再生

1 スライド再生を開始したい

画像を表示しているときに SD/PCカード を押して、「静止画設定」画面を表示する

静止画設定	戻る
スライド再生	スタート
切換時間設定	5秒
送りモード設定	順送り
くり返し再生	する
拡大再生設定	等倍
回転モード設定	右回転
カード選択	SDカード

2 チャンネル で「スライド再生」を選び、決定 を押す

●スライド再生が始まります。

■表示方法を変えたいとき

●画像を 1 枚ずつ見るとき（シングル表示）

→ 決定 または 戻る を押す

●画像を 9 枚ずつ見るとき（マルチ再生）

→ 決定 を押し、（シングル表示）画面にし、もう一度 決定 を押す

■スライド再生を終了するして、テレビ画面に戻るとき

→ 元の画面 、1 ～ 12 、BS5 、BS7 または BS11 を押す

切換時間設定・送りモード設定・くり返し再生

1 画像を表示しているときに SD/PCカード を押して、「静止画設定」画面を表示する

静止画設定	戻る
スライド再生	スタート
切換時間設定	5秒
送りモード設定	順送り
くり返し再生	する
拡大再生設定	等倍
回転モード設定	右回転
カード選択	SDカード

2 チャンネル で項目を選び、 音量 で設定して、

こんなことがしたい	項目	設定値
画像が切り換わる時間を変えたい	切換時間設定	5秒↔10秒↔15秒↔30秒↔60秒↔90秒↔120秒
画像が切り換わる順番を変えたい	送りモード設定	順送り ↔ ランダム
スライド再生をくり返し再生したい	くり返し再生	する ↔ しない

3 「スライド再生」を選び、決定 を押す

メモリーカードを選択する

カード選択

SD メモリーカードとPCカードの両方を挿入しているときに選べます。

1 「マルチ表示画面」のときに SD/PCカード を押して、「静止画設定」画面を表示する

2 チャンネル で「カード選択」を選び、 音量 で「SDカード」または「PCカード」設定して、

カード選択	SDカード

3 決定 を押す

静止画

見やすい映像や音にする

映 像　画質の調整

映像を見やすくするために、あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1

設定する

2 ①（チャンネル）で **映像メニュー** を選び、（音量）で設定する

■設定を「標準」に戻したいときは

 で **標準に戻す**

を選び、 を押す

② **さらに、お好みに合わせて調整するには**

（チャンネル）で項目を選び、（音量）で調整する

●調整中は、画面の表示が変わります。

シャープネス　+5

例）シャープネスの調整中

●調整のポイント

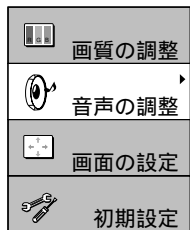
項目	ポイント
バックライト	お好みに合わせて見やすい明るさに。
ピクチャー	部屋の明るさに合わせた、濃淡、明るさに。
黒レベル	夜の画面や髪の毛などを見やすく。
色の濃さ	やや、うすめの色に。
色あい	肌色をきれいに。
シャープネス	映像の輪郭を見やすく。
液晶 AI	めりはりのある映像に。

3 **設定したら** **を押す**

お知らせ

●映像メニューは、テレビ放送、ビデオ 1 ～ 3、色差ビデオ、SD ／ PC 静止画再生ごとに記憶します。電源を切っても記憶します。
●調整値は映像メニュー（スタンダード、シネマ、ダイナミック）ごとに記憶します。
●「ピクチャー」は明るい映像で上げても変化しません。また暗い映像で下げても変化しません。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、チャンネル で 音声の調整 を選び、音量 を押す

設定する

2 ① チャンネル で 音声メニュー を選び、音量 で設定する

音声メニュー オート
小さな音・大きな音を聴きやすい音量に自動調整

音声メニュー スタンダード
放送されたそのままの音に

音声メニュー ダイナミック
メリハリ感を強調した音に

音声メニュー 快聴
音の高域部分（4kHz付近）を強調

② さらに、お好みに合わせて調整するには

 で項目を選び、 で調整する

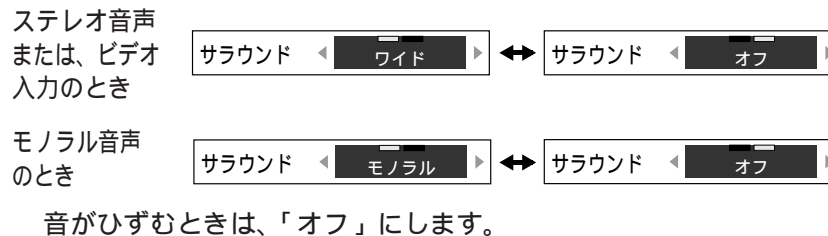
●調整のポイント

バ　ス	低音を調整するとき
ト レ ブ ル	高音を調整するとき
バ ラ ン ス	左右の音量を調整するとき
サラウンド	臨場感のある音声で楽しむとき
イコライザー	スピーカーの性能を最大限にします（ふだんは「オン」で）

■例えば、サラウンドを調整する

ステレオ音声または、ビデオ入力のとき　サラウンド ワイド ↔ サラウンド オフ

モノラル音声のとき　サラウンド モノラル ↔ サラウンド オフ

● 音がひずむときは、「オフ」にします。

■設定を「標準」に戻したいときは **で 標準に戻す を選び、** **を押す**

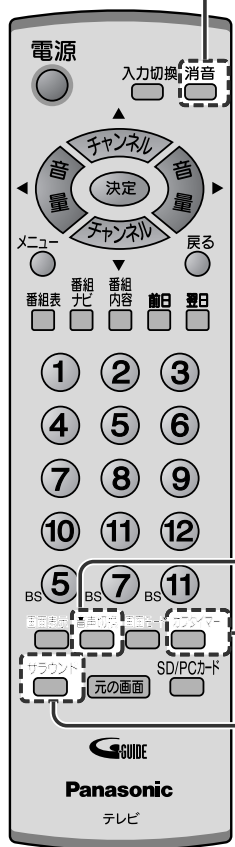
3 設定したら メニュー を押す

お知らせ

●「快聴」は少し聞こえにくくなったと思われる高齢の方へのおすすめ機能です。
●テレビ放送、ビデオ１～３、色差ビデオはすべて同じ音声メニューになります。
●音声メニューの「オート」と「快聴」は聞きとりにくい小さな音や、急な大きな音も聞きやすい音量に自動調整します。（音量ボタンで調整した数字はそのまま。）
●「バス」「トレブル」「バランス」「サラウンド」は音声メニューごとに記憶します。
● 2ヵ国語（二重）放送で「主＋副」音声のときはサラウンドは「オフ」になります。
● ＳＤ／ＰＣ静止画再生のときは音声の調整はできません。

見やすい映像や音にする つづき

設 定　より便利にテレビを見るための機能を紹介します。

（イラスト：TH-20LB15／TH-17LB15 用）

一時的に音を消したい　消音

消音 を押す

●画面に「消音」の文字が出て、音が消えます。

■解除するには
→再度 消音 または 音量 を押す
●電源を切ると解除されます。

音声を切り換えたい　音声切換

音声切換 を押すごとに、切り換わる

●2ヵ国語（二重）放送のとき

8 主 → 8 副 → 8 主+副
（日本語）（外国語）（日本語+外国語）

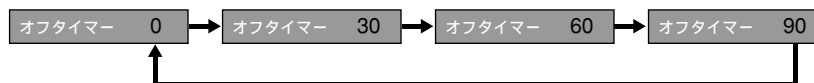
●ステレオ放送のとき（BS 放送は除く）

8 ステレオ → 8 モノラル
（雑音があるときにモノラルにすると聞きやすくなる）

●電源を「切」「入」すると「主」に戻ります。（BS 放送は除く）
●放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。
●外部入力のときは、接続機器側で切り換えてください。

タイマーで電源を切りたい　オフタイマー

オフタイマー を数回押し、時間(分)を選ぶ

オフタイマー 0 → オフタイマー 30 → オフタイマー 60 → オフタイマー 90

●「0」表示にするとオフタイマーは解除します。
● 3 分前になると、残り時間を点滅表示のあと、自動的に電源が切れます。

お知らせ
●残り時間を知りたいときは、オフタイマー または 画面表示 を押します。
●停電などで電源が切れると、オフタイマーは解除され、停電から復旧するとリモコンで電源を切った状態になります。

臨場感を楽しむ　サラウンド

TH-20LB15、TH-17LB15 のみ

サラウンド を押すごとに切り換わる

●ステレオ音声のとき

サラウンド ワイド ↔ サラウンド オフ

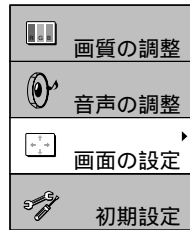
●モノラル音声のとき

サラウンド モノラル ↔ サラウンド オフ

● 2 か国語（二重）放送で「主＋副」を選択のときはサラウンド「オフ」になります。

画面の設定

設定画面を出す

1 メニューを押し、チャンネルで 画面の設定 を選び、音量 を押す

設定する

2 チャンネルで項目を選び、音量で設定する

3 設定したらメニューを押す

こんなことがしたい	項目	設定値
ビデオなどの映像が不自然に見えるとき	3次元Y／C分離	オフ
ビデオ入力の画面サイズを自動で切り換える	ID-1 検 出	オン
525p（順次走査）信号を入力する場合	525p色マトリックス	2

ビデオなどの映像が不自然に見えるとき

●ビデオ再生などの映像が不自然に見えるときは「オフ」にします。
●コンポーネント（色差）ビデオ入力映像とSD／PC静止画再生のときは選べません。

ビデオ入力の画面サイズを自動で切り換える

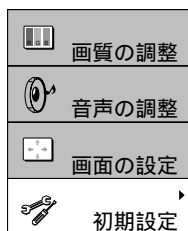
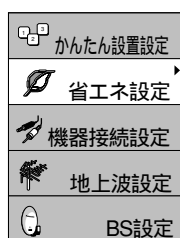
●画面モード（☞21ページ）は「オート」にしてください。
●ビデオ1～3、色差ビデオ入力の映像信号に「ID-1（画面識別信号)」が入っていると、画面モードが「16：9」または「4：3」に自動的に切り換わります。

525p（順次走査）信号を入力する場合

●信号がハイビジョン方式（HD）の場合のみ 2 にします。
●525p色マトリックスは、コンポーネント（色差）ビデオ入力（D2映像端子）に接続した機器の出力が525p（480p）方式の場合、接続する機器の映像の色が自然な色あいになるように設定してください。
●色差ビデオ入力がない場合は選択できません。

省エネ設定

画面の明るさをおさえたり「無信号自動オフ」「無操作自動オフ」など省エネに役立つ設定ができます。

設定画面を出す

設定する

こんなことがしたい	項目	設定値
放送が終わったとき、自動的に電源を切りたい	無信号自動オフ	入
操作しないとき、自動的に電源を切りたい	無操作自動オフ	入
明るさを抑えて省エネにしたい	消費電力	減

無信号自動オフ：
- ●テレビ放送後、約 10 分間電波が来ないと、自動的に電源が切れます。
- ●ビデオ入力の映像がブルーバックのときは働きません。

無操作自動オフ：
- ●約 3 時間何も操作しないと、自動的に電源が切れます。

消費電力：
- ●映像メニューが「シネマ」のときは、消費電力 減 の効果は少なくなります。

お知らせ

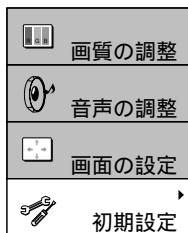
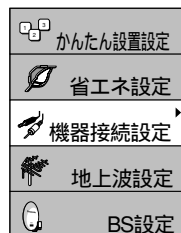
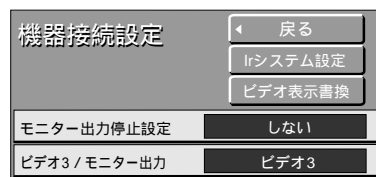
- ●無信号自動オフが働いて電源が切れたときは、次回に電源を入れると「無信号自動オフが働きました」と約 10 秒間表示します。
- ●無操作自動オフが働いて電源が切れたときは、次回に電源を入れると「無操作自動オフが働きました」と約 10 秒間表示します。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、チャンネル で **初期設定** を選び、音量 を押す

設定する

2 チャンネル で **機器接続設定** を選び、音量 を押す

3 チャンネル で項目を選び、音量 で設定する

4 設定したら メニュー を押す

こんなことがしたい	項目	設定
ループ発振を防止する	**モニター出力停止設定**	**ビデオ 1** 、**ビデオ 2** 、**しない** ●例えば 1 台のビデオデッキに「ビデオ入力 1」と「モニター出力」を接続するときはループ発振を防ぐため、**ビデオ 1** にしてください。 ●ビデオ入力 1 とビデオ入力 2 をモニター出力したい場合は **しない** を選んでください。 ●ビデオ 3 ／モニター出力で「ビデオ 3」を選ぶと選択できません。
ビデオ入力 3 ／モニター出力端子の機能を選ぶ	**ビデオ 3 ／モニター出力**	**ビデオ 3** または **モニター出力** **ビデオ 3** ：ビデオ入力として使用するとき **モニター出力** ：• テレビ放送やビデオ 1、2 入力が出力されます。 • ビデオ入力 3、コンポーネント（色差）ビデオ入力および「モニター出力停止設定」で設定している入力は出力しません。 • SD ／ PC 静止画再生は出力されません。

機器接続設定 つづき

ビデオ表示書換

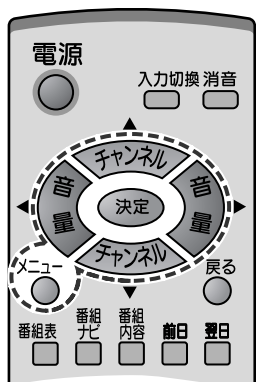
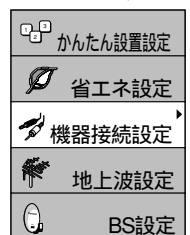
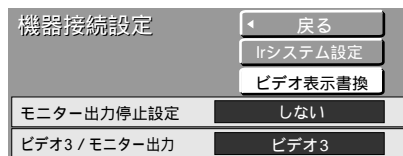
入力切換時の画像表示を変えたいときに。
ビデオなどの接続に合わせて、ビデオ入力の表示を書き換えることができます。

設定画面を出す

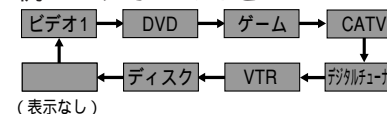
1 ① メニュー を押し、チャンネル で 初期設定 を選び、音量 を押す

② チャンネル で 機器接続設定 を選び、音量 を押す

設定する

2 チャンネル で ビデオ表示書換 を選び、決定 を押す

3 チャンネル で書き換えたいビデオ入力を選び、音量 を押して書き換える

音量 を押すごとに下図のように変化します。

例：ビデオ 1 のとき

音量 を押すごとに逆の順に変化します。

4 設定したら メニュー を押す

お知らせ

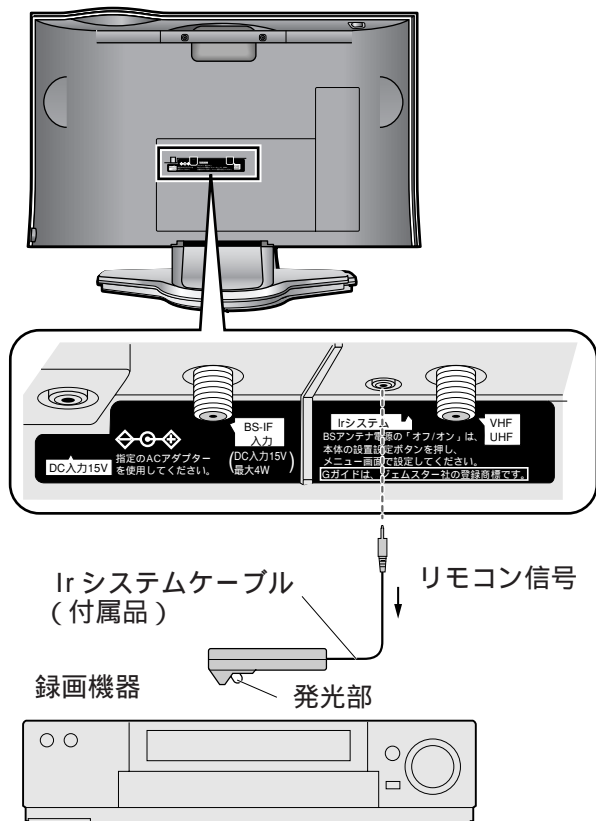
- DVD、デジタルチューナーを選択すると、デジタル映像に適した画質に自動的に設定されます。
- 「ビデオ 2 ／BS デコーダー」で BS デコーダー を設定した場合、ビデオ 2 入力の表示は BS デコーダー 以外には変えられません。(☞ 58 ページ)
- 「ビデオ 3 ／モニター出力」で モニター出力 を設定した場合、ビデオ 3 入力の表示は モニター出力 以外には変えられません。(☞ 45 ページ)

Irシステム

Irシステムを使用して、当社製の録画機器を操作することができます。
付属のIrシステムケーブルを接続し、発光部を録画機器のリモコン受光部に向けて設置すると、接続した録画機器に、「録画」や「録画予約」のリモコン信号を送ることができます。

接続する

1 本機にIrシステムケーブルを接続する

本機背面

2 Irシステムテストをする

「Irシステム設定」（☞ 48～49ページ）を行ったあと、「Irシステムテスト」（☞ 49ページ）で、ビデオデッキやDVDレコーダーが動作する位置を確認します。

3 Irシステムケーブルを固定する

取り付け例…録画機器のリモコン受光部の近くに取り付けてください。（付属の両面テープを使用）

お願い

- 両面テープを貼り付けるときは、ゴミやほこりを取り除いてください。
- Irシステムケーブルに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合がありますのでご注意ください。
- Irシステムケーブルを録画機器の下部に取り付ける場合は、Irシステムケーブルをはさまないようにしてください。

お知らせ

- Irシステムを使用して、録画機器で録画をする場合は、48～49ページの手順で事前に設定とテストが必要です。テストのときに録画機器が動作する位置をご確認のうえ、Irシステムケーブルを取り付けてください。
- Irシステムは1995年製以降の当社製ビデオデッキ（W-VHSを除く）やDVDレコーダーに対応しています。94年製以前のビデオデッキや他社製品には使用できません。

機器接続設定 つづき

Irシステム設定

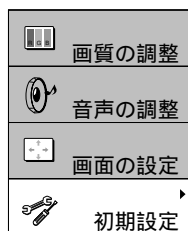
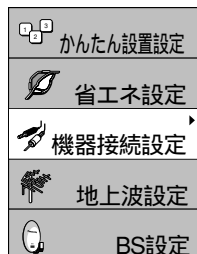
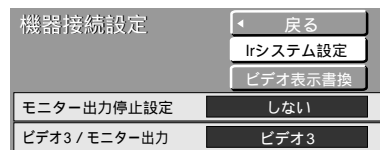
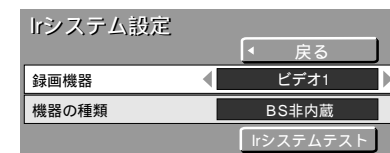
付属のIrシステムケーブルを使用して、当社製の録画機器を操作するための設定です。

設定画面を出す

1 メニュー を押し、チャンネル で 初期設定 を選び、音量 を押す

設定する

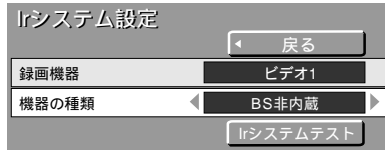
2 チャンネル で 機器接続設定 を選び、音量 を押す

3 チャンネル で Irシステム設定 を選び、決定 を押す

4 チャンネル で 録画機器 を選び、音量 で設定する

お知らせ

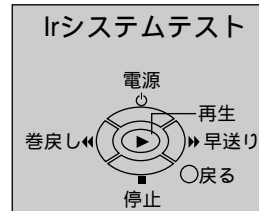
- 録画機器の設定を「DVD1～3」にした場合は、番組表から録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトル情報が送られます。
  この番組タイトル情報を受信して表示できる当社製の DVD レコーダーは DMR-E50、DMR-E60、DMR-E70V、DMR-E80H、DMR-E100H、DMR-E200H の 6 機種です。（2003 年 9 月現在）
  ただし、番組タイトル情報に N 、二 、天 などの外字が含まれていると、DVD レコーダーでは表示されません。
- 録画機器のチャンネル設定（受信チャンネル）「表示」は、テレビと同じ設定にしてください。
  テレビと異なる設定の場合は、正しく働きません。
- 録画機器のチャンネル設定は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 本機と録画機器の接続は（☞ 62 ～ 63 ページ）

設定する

5 チャンネル で 機器の種類 を選び、
音量 で設定する

Irシステム設定
戻る
録画機器	ビデオ1
機器の種類	BS非内蔵

Irシステムテスト

BS 内蔵……BS チューナーを内蔵している録画機器
BS 非内蔵…BS チューナーを内蔵していない録画機器

6 で Irシステムテスト を選び、決定 を押す

カーソルで各ボタンを選び、

 を押して、

録画機器の動作を確認します。

動作しない場合は以下の項目をご確認ください。

- 録画機器のリモコンで操作できるか確認する。
- Ir システムケーブルの接続と設置を確認する。（☞ 47 ページ）
- 手順 4 の「録画機器」の設定を変えて、再度 Ir システムテスト を行ってください。

7 元の画面 を押して終了する

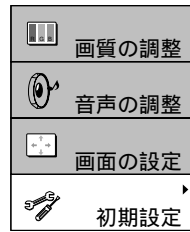
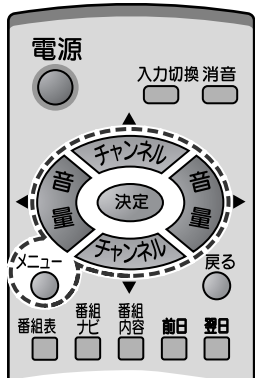
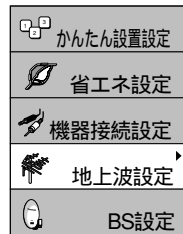
お願い

- 録画機器側が予約待機状態や予約録画実行中でないときに行ってください。
- Ir システムテスト のリモコン信号を受け付けない録画機器の場合、本機の Ir システムは使用できません。この場合は、録画機器側で録画操作を行ってください。
- リモコンは本機に向けて操作してください。

地上波設定 チャンネル設定

「かんたん設置設定」（☞ 4 ～ 9 ページ）で思いどおりの設定ができなかったときや、チャンネルを手動で再設定したいとき。

設定画面を出す

1 ① メニュー を押し、チャンネル で 初期設定 を選び、音量 を押す

② チャンネル で 地上波設定 を選び、音量 を押す

設定する

2 チャンネル で チャンネル設定 を選び、決定 を３秒以上押す

3 音量 で 修正 を選び、決定 を押す

チャンネル設定1／3　修正　入替　終了　項目選択　決定　戻る

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ0	ーーーー
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ0	ーーーー
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	11	スキップ0	ーーーー
12	12	12	テレビ東京

4 チャンネル で設定したいリモコンの番号を選ぶ

例 リモコンの「3」を選ぶ

チャンネル設定 1／3　修正したい設定を選択してください。　リモコン番号選択　項目選択　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ0	ーーーー
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ0	ーーーー
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	38	スキップ0	ーーーー
12	12	12	テレビ東京

「リモコン」の項目は下のように変化します。

→1～12→BS-1～BS-15→予備1～予備15→（1に戻る）

（自動的にページ送りします）
押し続けると早く変化します。

5 音量 で CH を選び、チャンネル で設定する

例「27」チャンネルを受信

チャンネル設定1／3　修正したい設定を選択してください。　変更　項目選択

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ0	ーーーー
3	27	27	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ0	ーーーー
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	11	スキップ0	ーーーー
12	12	12	テレビ東京

「CH」の項目は下のように変化します。

→1～62→C13～C39→BS-1～BS-15→（1に戻る）

押し続けると早く変化します。

6 音量 で 表示 を選び、チャンネル で設定する

例「3」に書き換える

チャンネル設定1／3　表示を変更してください。　変更　項目選択　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ0	ーーーー
3	27	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ0	ーーーー
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	11	スキップ0	ーーーー
12	12	12	テレビ東京

「表示」は選局したとき画面に表示する番号です。
下のように変化します。

→スキップ0→1～99→C13～C39→VTR→BS-1～BS-15→表示なし→（スキップ0に戻る）

押し続けると早く変化します。

■放送のないチャンネルを飛び越し選局させたいときは「表示」を「スキップ0」に書き換えます。

■表示は次のようなときに書き換えると便利です。
- ●マンションなどの共同受信で放送と画面の表示が一致しないとき。
- ●順送り選局のときに放送のないチャンネル（ノイズ画面）が出ないようにしたいとき。

7 で 放送局名 を選び、チャンネルで設定する

例 「NHK教育東京」に設定

チャンネル設定1／3　　変更　入力　項目選択　終了
放送局を変更してください。

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	27	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	11	スキップ 0	－－－－
12	12	12	テレビ東京

押し続けると早く変化します。

- 続けて他のチャンネルも設定するときは、音量で「リモコン」を選び、手順 4 から操作してください。

戻る で 修正 を終了します

- 「放送局名」が正しく設定されていないと、番組表は正しく表示されません。
- 新聞などで、今見ている画面の放送局を確かめて正しく入力してください。

■ 放送局名 を、番号入力で設定する場合

チャンネル設定1／3　　変更　入力　項目選択　終了
放送局を変更してください。

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	27	3	2 1 3 8
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	11	スキップ 0	－－－－
12	12	12	テレビ東京

① 音量で 放送局名 を選び

 を押す。

② で数字を選び、 でけたを移動させる。

③ 57 ページの放送局コード（4 ケタ）を入力する。

④ 決定を押して終了すると、放送局名が表示されます。

8 音量で 終了 を選び、決定 を押す

チャンネル設定1／3　　項目選択　決定　戻る
修正　入替　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	27	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46	46	千葉テレビ
10	10	10	テレビ朝日
11	11	スキップ 0	－－－－
12	12	12	テレビ東京

つづいて 5 ページの手順 3 へ

お知らせ

予備 1 ～予備 15 について

リモコンのボタンだけで足りないときの予備です。

- 予備 1 ～予備 15 に設定したチャンネルは、チャンネル∨・∧ または チャンネル で選局することができます。

入　替

設定した内容を別のリモコンの番号へ入れ替えることができます。

1 50 ページの手順 3 の画面で音量を押して 入 替 を選び、決定 を押す

チャンネル設定1／3　　項目選択　決定　戻る
修正　入替　終了

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46		

2 チャンネルで入れ替え元を選び、決定 を押す

チャンネル設定1／3　　リモコン番号選択　決定　終了
入れ替えをしたい設定を選択してください。

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46		

3 チャンネルで入れ替え先を選び、決定 を押す

チャンネル設定1／3　　リモコン番号選択　決定　終了
入れ替えの相手先を選択してください。

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	3	3	NHK教育東京
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	42	42	TVKテレビ
8	8	8	フジテレビ
9	46		

入れ替え終了

チャンネル設定1／3　　リモコン番号選択　決定　終了
入れ替えをしたい設定を選択してください。

リモコン	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合東京
2	2	スキップ 0	－－－－
3	42	42	TVKテレビ
4	4	4	日本テレビ
5	5	スキップ 0	－－－－
6	6	6	TBSテレビ
7	3	3	NHK教育東京
8	8	8	フジテレビ
9	46		

続けて他の番号も入れ替えたいときは手順 2～3 の操作をくり返してください。

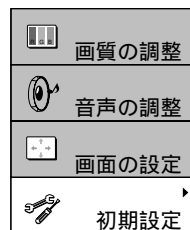
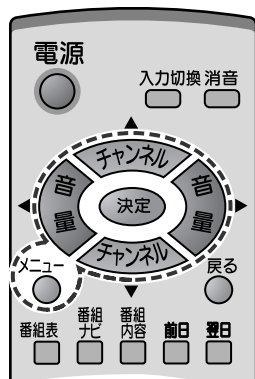
4 で終了する

必要なときに

地上波設定 つづき

映像が不安定なときや地上波の番組表データを受信するとき。

設定画面を出す

1 ① メニュー を押し、チャンネル で 初期設定 を選び、音量 を押す

② チャンネル で 地上波設定 を選び、音量 を押す

設定する

2 チャンネル で項目を選び、音量 で設定する

こんなことがしたい	項　目	設　定
番組表データの更新	番組表スタンバイ蓄積	オン
番組表が受信しにくいとき	番組表イコライザー	オフ
番組表の CM 地域の再設定	CM 地域設定	東京 23 区 など
番組表データの送信局（ホスト局）の再設定	ホスト局設定	TBS テレビ など

番組表データの更新 — 番組表スタンバイ蓄積：オン

●リモコンで電源を切っているときに、番組表データを自動更新させます。
● オン ：番組表を常に更新したいとき（通常はこちらでお使いください。）
● オフ ：電力を節約したいとき

番組表が受信しにくいとき — 番組表イコライザー：オフ

● オフ ：番組表データが受信しにくい場合。
● オン ：そのままで番組表が受信できる場合（通常はこちらでお使いください。）

番組表の CM 地域の再設定 — CM 地域設定：東京 23 区 など

（53 ページの「CM 地域とホスト局の対応一覧表」をご参照ください。）

●番組表などで表示される CM が、お住まいの地域と異なる場合に、お近くの CM 地域を選んで再設定してください。

番組表データの送信局（ホスト局）の再設定 — ホスト局設定：TBS テレビ など

（53 ページの「CM 地域とホスト局の対応一覧表」をご参照ください。）

●現在のホスト局設定で番組表が正しく受信できない場合、別のホスト局を再設定してください。

3 メニュー ◯ を押して、
終了する

お知らせ

●テレビ本体の電源スイッチを押して「切」にしたときは、番組表スタンバイ蓄積を「オン」にしていても番組表は更新されません。
●番組表スタンバイ蓄積を「オン」にして、リモコンで電源を「切」(機能待機：電源ランプが橙色) にすると番組表データを自動的に受信するため、微少な電力を消費します。
●「番組表イコライザー」を「オフ」に設定しても受信しにくい場合は受信状況が、かなり悪い状況ですので、アンテナの状態や電波の状態(ゴーストなど) をご確認ください。
(特にゴーストの強い地域では、番組表を受信できない場合もあります。)
●「CM 地域設定」や「ホスト局設定」を変更すると、現在記憶している番組表データはリセットされます。(次のデータを受信するまで番組表は表示されません。)

■ CM 地域とホスト局の対応一覧表

(2003 年 9 月現在)

ホスト局	CM 地域
HBC テレビ	札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 帯広 釧路 網走 北見
青森テレビ	青森 八戸 むつ
IBC テレビ	盛岡 釜石 二戸
東北放送	仙台 石巻 気仙沼
秋田テレビ	秋田 大館 大曲
テレビユー山形	山形 鶴岡 米沢
テレビユー福島	福島 いわき 会津若松
TBS テレビ	水戸 日立 宇都宮 矢板 前橋 桐生
TBS テレビ	浦和 熊谷 秩父 千葉 銚子 東京23区 八王子 多摩 横浜 1 横浜 2 平塚 秦野 小田原
テレビ山梨	甲府
信越放送	長野1 長野2 松本 飯田 岡谷・諏訪
新潟放送	新潟 上越
チューリップ	富山 高岡
MRO テレビ	金沢 七尾
福井テレビ	福井 敦賀
CBC テレビ	岐阜 高山 中津川
SBS テレビ	静岡 浜松 富士 三島・沼津 島田 藤枝
CBC テレビ	名古屋 豊橋 豊田 津 伊勢 名張
毎日放送 ABC テレビ	大津 彦根 京都 舞鶴 福知山
毎日放送 ABC テレビ	大阪 神戸 神戸灘 川西 三木 姫路 明石 奈良 五條 和歌山 海南・田辺
山陰放送	鳥取 松江 浜田
山陽放送	岡山 津山 笠岡
中国放送	広島 福山 尾道 呉
テレビ山口	山口 下関 宇部 岩国
毎日放送 ABC テレビ	徳島
山陽放送	高松 丸亀
あいテレビ	松山 新居浜 今治 宇和島
テレビ高知	高知
RKB 毎日放送	福岡 久留米 大牟田 北九州 行橋
RKB 毎日 RKK テレビ	佐賀
長崎放送	長崎 佐世保 諫早
RKK テレビ	熊本
大分放送	大分 中津
宮崎放送	宮崎 延岡
南日本放送	鹿児島 阿久根 鹿屋
琉球放送	沖縄

お知らせ

●対応一覧表の区分けはホスト局に対しての CM 地域区分です。
●現在のホスト局と CM 地域の組み合わせでデータ取得ができない場合は、上記対応一覧表でホスト局がカバーしている別の CM 地域へ変更してください。
例：市外局番「0820」「0827」「08275」の場合は、
CM 地域を「岩国」から「広島」に変更してください。

地上波設定 つづき

市外局番チャンネル一覧表

市外局番設定で入力された市外局番は、以下に記載された 66 地域に変換され、変換された地域の放送局の組み合わせが設定されます。
例えば大阪府 茨木市（072）を入力すると、一覧表の大阪市（06）の内容が自動的に設定されます。ただし、一部の地域は自動変換されない場合があります。
白抜き文字で記載されている放送局はその地域でのホスト局（番組データの送信局）です。
これらの放送局が、受信できない地域では、G ガイド機能を使用できません。

（2003 年 9 月現在）

都道府県	都市	市外局番	リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名																																			
			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名
北海道	札幌	011	1	1	**HBCテレビ**				3	3	NHK 総合札幌	17	17	TV 北海道	5	5	STVテレビ							27	27	UHBテレビ				35	35	HTBテレビ				12	12	NHK 教育札幌
	旭川	0166				2	2	NHK 教育札幌				33	33	TV 北海道							7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK 総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	**HBCテレビ**			
	北見	0157				2	2	NHK 教育札幌													7	7	STVテレビ	59	59	UHBテレビ	9	9	NHK 総合札幌	61	61	HTBテレビ	53	53	**HBCテレビ**			
	帯広	0155	34	34	HTBテレビ							4	4	NHK 総合札幌				6	6	**HBCテレビ**				32	32	UHBテレビ				10	10	STVテレビ				12	12	NHK 教育札幌
	釧路	0154				2	2	NHK 教育札幌				29	29	TV 北海道							7	7	STVテレビ	41	41	UHBテレビ	9	9	NHK 総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	**HBCテレビ**			
	室蘭	0143				2	2	NHK 教育札幌				29	29	TV 北海道							7	7	STVテレビ	37	37	UHBテレビ	9	9	NHK 総合札幌	39	39	HTBテレビ	11	11	**HBCテレビ**			
	函館	0138	21	21	TV 北海道	27	27	UHBテレビ	35	35	HTBテレビ	4	4	NHK 総合札幌				6	6	**HBCテレビ**										10	10	NHK 教育札幌				12	12	STVテレビ
青森	青森	0177	1	1	青森放送				3	3	NHK 総合青森				5	5	NHK 教育青森							27	27	UHBテレビ				34	34	青森朝日放送	35	35	HTBテレビ	38	38	**青森テレビ**
	八戸	0178										31	31	青森朝日放送							7	7	NHK 教育青森				9	9	NHK 総合青森				11	11	青森放送	33	33	**青森テレビ**
岩手	盛岡	019	1	1	**東北放送**	33	33	めんこいテレビ	35	35	テレビ岩手	4	4	NHK 総合盛岡	31	31	IATテレビ	6	6	**IBCテレビ**	34	34	ミヤギテレビ	8	8	NHK 教育盛岡				32	32	東日本放送				12	12	仙台放送
宮城	仙台	022	1	1	**東北放送**				3	3	NHK 総合仙台				5	5	NHK 教育仙台				32	32	東日本放送				34	34	ミヤギテレビ							12	12	仙台放送
秋田	秋田	018				2	2	NHK 教育秋田							31	31	秋田朝日放送										9	9	NHK 総合秋田				11	11	秋田放送	37	37	**秋田テレビ**
	大館	0186	1	1	青森放送							4	4	NHK 総合秋田	59	59	秋田朝日放送	6	6	秋田放送				8	8	NHK 教育秋田										57	57	**秋田テレビ**
山形	山形	023										4	4	NHK 教育山形	30	30	さくらんぼ	36	36	**テレビュー山形**				8	8	NHK 総合山形				10	10	山形放送				38	38	山形テレビ
	鶴岡	0235	1	1	山形放送				3	3	NHK 総合山形				24	24	さくらんぼ	6	6	NHK 教育山形				22	22	**テレビュー山形**										39	39	山形テレビ
福島	福島	024	1	1	**東北放送**	2	2	NHK 教育福島				31	31	**テレビュー福島**				33	33	福島中央テレビ	32	32	東日本放送	34	34	ミヤギテレビ	9	9	NHK 総合福島	35	35	福島放送	11	11	福島テレビ	12	12	仙台放送
	会津若松	0242	1	1	NHK 総合福島				3	3	NHK 教育福島	47	47	**テレビュー福島**				6	6	福島テレビ	32	32	東日本放送	37	37	福島中央テレビ	34	34	ミヤギテレビ	41	41	福島放送				12	12	仙台放送
	いわき	0246				32	32	**テレビュー福島**				4	4	NHK 総合福島				34	34	福島中央テレビ				8	8	福島テレビ				10	10	NHK 教育福島				36	36	福島放送
茨城	水戸	029	44	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	46	3	NHK 教育東京	42	4	日本テレビ	16	16	放送大学	40	6	**TBSテレビ**				38	8	フジテレビ	39	46	千葉テレビ	36	10	テレビ朝日				32	12	テレビ東京
栃木	宇都宮	028	29	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	27	3	NHK 教育東京	25	4	日本テレビ	31	31	とちぎテレビ	23	6	**TBSテレビ**				21	8	フジテレビ				19	10	テレビ朝日				17	12	テレビ東京
群馬	前橋	027	52	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	50	3	NHK 教育東京	54	4	日本テレビ	48	48	群馬テレビ	56	6	**TBSテレビ**	40	16	放送大学	58	8	フジテレビ	38	38	テレビ埼玉	60	10	テレビ朝日				62	12	テレビ東京
埼玉	さいたま	048	1	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK 教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	**TBSテレビ**	38	38	テレビ埼玉	8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ	10	10	テレビ朝日	48	48	群馬テレビ	12	12	テレビ東京
千葉	千葉	043	1	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK 教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	**TBSテレビ**	42	42	TVKテレビ	8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレビ埼玉	12	12	テレビ東京
東京	東京	03	1	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK 教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	**TBSテレビ**	42	42	TVKテレビ	8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ	10	10	テレビ朝日	38	38	テレビ埼玉	12	12	テレビ東京
神奈川	横浜	045	1	1	NHK 総合東京	14	14	MXテレビ	3	3	NHK 教育東京	4	4	日本テレビ	16	16	放送大学	6	6	**TBSテレビ**	42	42	TVKテレビ	8	8	フジテレビ				10	10	テレビ朝日				12	12	テレビ東京
新潟	新潟	025							21	21	新潟テレビ21	29	29	テレビ新潟	5	5	**新潟放送**							8	8	NHK 総合新潟				35	35	新潟総合テレビ				12	12	NHK 教育新潟
富山	富山	0764	1	1	北日本放送	6	6	**MROテレビ**	3	3	NHK 総合富山	37	37	石川テレビ				32	32	**チューリップ**										10	10	NHK 教育富山				34	34	富山テレビ
石川	金沢	076	1	1	北日本放送				34	34	富山テレビ	4	4	NHK 総合金沢				6	6	**MROテレビ**	25	25	北陸朝日放送	8	8	NHK 教育金沢				33	33	テレビ金沢				37	37	石川テレビ
福井	福井	0776							3	3	NHK 教育福井							6	6	**MROテレビ**							9	9	NHK 総合福井				11	11	福井放送	39	39	**福井テレビ**
山梨	甲府	055	1	1	NHK 総合甲府				3	3	NHK 教育甲府	4	4	日本テレビ	5	5	山梨放送	37	37	**テレビ山梨**	6	6	**TBSテレビ**	8	8	フジテレビ				10	10	テレビ朝日				12	12	テレビ東京
長野	長野	026				2	2	NHK 総合長野				20	20	長野朝日放送				30	30	テレビ信州							9	9	NHK 教育長野	38	38	長野放送	11	11	**信越放送**			
	飯田	0265	44	44	長野朝日放送				3	3	NHK 教育長野	4	4	NHK 総合長野				6	6	**信越放送**				42	42	テレビ信州				40	40	長野放送						
岐阜	岐阜	058	1	1	東海テレビ				39	3	NHK 総合名古屋				5	5	**CBSテレビ**	25	25	テレビ愛知	37	37	岐阜テレビ	33	33	三重テレビ	9	9	NHK 教育名古屋				11	11	メ〜テレ	35	35	中京テレビ
静岡	静岡	054				2	2	NHK 教育静岡				31	31	静岡第一テレビ				33	33	静岡朝日テレビ							9	9	NHK 総合静岡				11	11	**SBSテレビ**	35	35	テレビ静岡
	浜松	053	1	1	東海テレビ	30	30	静岡第一テレビ				4	4	NHK 総合静岡	5	5	**CBSテレビ**	6	6	**SBSテレビ**	25	25	テレビ愛知	8	8	NHK 教育静岡				28	28	静岡朝日テレビ				34	34	テレビ静岡

■表の見かた

1		
受信CH	表示CH	放送局名
1	1	NHK 総合東京

リモコンボタン　リモコンの地上波選局ボタン番号

表示チャンネル　テレビ画面に表示されるチャンネル番号

受信チャンネル　放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネル番号

（2003 年 9 月現在）

リモコンボタンと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5			6		
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名
愛　知	名古屋	052	1	1	東海テレビ				3	3	NHK 総合名古屋				5	5	CBCテレビ	37	37	岐阜テレビ
三　重	津	059	1	1	東海テレビ	25	25	テレビ愛知	31	3	NHK 総合名古屋	4	4	毎日放送	5	5	CBCテレビ	6	6	ABCテレビ
滋　賀	大　津	077				28	28	NHK 総合大阪				36	4	毎日放送				38	6	ABCテレビ
京　都	京　都	075				32	2	NHK 総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送				6	6	ABCテレビ
大　阪	大　阪	06				2	2	NHK 総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送				6	6	ABCテレビ
兵　庫	神　戸	078				28	2	NHK 総合大阪	36	36	サンテレビ	18	4	毎日放送	19	19	テレビ大阪	20	6	ABCテレビ
奈　良	奈　良	0742				2	2	NHK 総合大阪	19	19	テレビ大阪	4	4	毎日放送	51	51	NHK 総合大阪	6	6	ABCテレビ
和歌山	和歌山	073				32	2	NHK 総合大阪				42	4	毎日放送	30	30	テレビ和歌山	44	6	ABCテレビ
鳥　取	鳥　取	0857	1	1	日本海テレビ				3	3	NHK 総合鳥取	4	4	NHK 教育鳥取						
島　根	松　江	0852	30	30	日本海テレビ													6	6	NHK 総合松江
	浜　田	0855				2	2	NHK 総合松江	54	54	日本海テレビ				5	5	山陰放送			
岡　山	岡　山	086	35	35	OHKテレビ	23	23	テレビ瀬戸内	3	3	NHK 教育岡山				5	5	NHK 総合岡山			
広　島	広　島	082	31	31	テレビ新広島				3	3	NHK 総合広島	4	4	中国放送						
	福　山	0849	54	54	テレビ新広島				3	3	NHK 教育広島				5	5	NHK 総合広島			
山　口	山　口	083	1	1	NHK 教育山口	2	2	KBC テレビ	23	23	TVQ九州放送	28	28	山口朝日放送	5	5	大分放送			
徳　島	徳　島	088	1	1	四国放送	19	19	テレビ大阪	3	3	NHK 総合徳島	4	4	毎日放送	55	55	テレビ和歌山	6	6	ABCテレビ
香　川	高　松	087	19	19	テレビ瀬戸内				39	39	NHK 教育高松	4	4	毎日放送	37	37	NHK 総合高松	6	6	ABCテレビ
愛　媛	松　山	089	23	23	テレビ瀬戸内	2	2	NHK 教育松山	12	12	広島テレビ	35	35	広島ホーム	31	31	テレビ新広島	6	6	NHK 総合松山
	新居浜	0897	23	23	テレビ瀬戸内	2	2	NHK 総合松山	12	12	広島テレビ	4	4	NHK 教育松山	31	31	テレビ新広島	6	6	南海放送
高　知	高　知	0888										4	4	NHK 総合高知				6	6	NHK 教育高知
福　岡	福　岡	092	1	1	KBC テレビ	36	36	サガテレビ	3	3	NHK 総合福岡	4	4	RKB毎日放送	19	19	TVQ九州放送	6	6	NHK 教育福岡
	北九州	093				2	2	KBCテレビ	35	35	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	23	23	TVQ九州放送	6	6	NHK 総合福岡
佐　賀	佐　賀	0952	57	57	KBC テレビ	40	40	NHK 教育佐賀	52	52	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	14	14	TVQ九州放送	34	34	テレビ熊本
長　崎	長　崎	095	1	1	NHK 教育長崎	57	57	KBCテレビ	3	3	NHK 総合長崎	4	4	RKB毎日放送	5	5	長崎放送	34	34	テレビ熊本
熊　本	熊　本	096	1	1	KBC テレビ	2	2	NHK 教育熊本	16	16	熊本朝日放送	22	22	KKTテレビ	5	5	長崎放送	34	34	テレビ熊本
大　分	大　分	097	1	1	KBC テレビ				3	3	NHK 総合大分	4	4	RKB毎日放送	5	5	大分放送	10	10	南海放送
宮　崎	宮　崎	0985	1	1	南日本放送				35	35	テレビ宮崎									
	延　岡	0982				2	2	NHK 教育宮崎				4	4	NHK 総合宮崎				6	6	宮崎放送
鹿児島	鹿児島	099	1	1	南日本放送	34	34	テレビ熊本	3	3	NHK 総合鹿児島	35	35	テレビ宮崎	5	5	NHK 教育鹿児島	10	10	宮崎放送
	阿久根	0996	17	17	鹿児島読売	34	34	テレビ熊本				23	23	鹿児島放送				35	35	鹿児島テレビ
沖　縄	那　覇	098	28	28	琉球朝日放送	2	2	NHK 総合沖縄												

都道府県	都市	市外局番	7			8			9			10			11			12		
			受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名
愛　知	名古屋	052	35	35	中京テレビ	33	33	三重テレビ	9	9	NHK 教育名古屋				11	11	メ〜テレ	25	25	テレビ愛知
三　重	津	059	33	33	三重テレビ	8	8	関西テレビ	9	9	NHK 教育名古屋	10	10	読売テレビ	11	11	メ〜テレ	35	35	中京テレビ
滋　賀	大　津	077	34	34	京都テレビ	40	8	関西テレビ	30	30	びわ湖放送	42	10	読売テレビ				46	46	NHK 教育大阪
京　都	京　都	075	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ				12	12	NHK 教育大阪
大　阪	大　阪	06	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ				12	12	NHK 教育大阪
兵　庫	神　戸	078				22	8	関西テレビ				24	10	読売テレビ				26	12	NHK 教育大阪
奈　良	奈　良	0742	34	34	京都テレビ	8	8	関西テレビ	36	36	サンテレビ	10	10	読売テレビ	55	55	奈良テレビ	12	12	NHK 教育大阪
和歌山	和歌山	073				46	8	関西テレビ				48	10	読売テレビ				26	12	NHK 教育大阪
鳥　取	鳥　取	0857										22	22	山陰放送				24	24	山陰中央テレビ
島　根	松　江	0852				34	34	山陰中央テレビ				10	10	山陰放送				12	12	NHK 教育松江
	浜　田	0855				58	58	山陰中央テレビ	9	9	NHK 教育松江									
岡　山	岡　山	086	25	25	瀬戸内海放送				9	9	西日本放送				11	11	山陽放送			
広　島	広　島	082	7	7	NHK 教育広島				35	35	広島ホーム							12	12	広島テレビ
	福　山	0849	7	7	中国放送				57	57	広島ホーム				11	11	広島テレビ			
山　口	山　口	083	38	38	テレビ山口	8	8	RKB毎日放送	9	9	NHK 総合山口	10	10	テレビ西日本	11	11	山口放送	35	35	FBS テレビ
徳　島	徳　島	088	36	36	サンテレビ	8	8	関西テレビ				10	10	読売テレビ				38	12	NHK 教育徳島
香　川	高　松	087	33	33	瀬戸内海放送	8	8	関西テレビ	9	9	西日本放送	10	10	読売テレビ	29	29	山陽放送	31	31	OHK テレビ
愛　媛	松　山	089	25	25	愛媛朝日テレビ	29	29	あいテレビ	9	9	西日本放送	10	10	南海放送	11	11	山陽放送	37	37	愛媛放送
	新居浜	0897	33	33	瀬戸内海放送	27	27	あいテレビ	9	9	西日本放送	14	14	愛媛朝日テレビ	11	11	山陽放送	36	36	愛媛放送
高　知	高　知	0888				8	8	高知放送				38	38	テレビ高知	40	40	高知さんさん			
福　岡	福　岡	092							9	9	テレビ西日本				11	11	RKKテレビ	37	37	FBS テレビ
	北九州	093				8	8	RKB毎日放送				10	10	テレビ西日本	11	11	RKKテレビ	12	12	NHK 教育福岡
佐　賀	佐　賀	0952	5	5	長崎放送	48	48	RKB毎日放送	38	38	NHK 総合佐賀	60	60	テレビ西日本	11	11	RKKテレビ	37	37	テレビ長崎
長　崎	長　崎	095	25	25	長崎国際テレビ	9	9	テレビ西日本	27	27	長崎文化放送	11	11	RKKテレビ	37	37	テレビ長崎	22	22	KKT テレビ
熊　本	熊　本	096	37	37	テレビ長崎	36	36	サガテレビ	9	9	NHK 総合熊本	19	19	TVQ九州放送	11	11	RKKテレビ	4	4	RKB毎日放送
大　分	大　分	097	36	36	テレビ大分	37	37	FBSテレビ	24	24	大分朝日放送	19	19	TVQ九州放送	9	9	テレビ西日本	12	12	NHK 教育大分
宮　崎	宮　崎	0985	32	32	鹿児島放送	8	8	NHK 総合宮崎	38	38	鹿児島テレビ	10	10	宮崎放送				12	12	NHK 教育宮崎
	延　岡	0982				39	39	テレビ宮崎												
鹿児島	鹿児島	099	32	32	鹿児島放送	22	22	KKTテレビ	38	38	鹿児島テレビ	16	16	熊本朝日放送	30	30	鹿児島読売			
	阿久根	0996	22	22	KKTテレビ	8	8	NHK 総合鹿児島	16	16	熊本朝日放送	10	10	南日本放送	11	11	RKKテレビ	12	12	NHK 教育鹿児島
沖　縄	那　覇	098				8	8	沖縄テレビ				10	10	琉球放送				12	12	NHK 教育沖縄

お知らせ

●受信できる局は、新たな開局などで表と異なる場合があります。
●市外局番が変更になっても、表の市外局番を入力してください。

地上波設定 つづき

工場出荷時のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル
1	1	1
≀	≀	≀
12	12	12
BS-1	BS-1	**スキップ**0
BS-3	BS-3	**スキップ**0
BS-5	BS-5	BS-5
BS-7	BS-7	BS-7
BS-9	BS-9	BS-9
BS-11	BS-11	BS-11
BS-13	BS-13	**スキップ**0
BS-15	BS-15	**スキップ**0
予備1	13	**スキップ**0
予備2	38	**スキップ**0
予備3	48	**スキップ**0
予備4	50	**スキップ**0
予備5	52	**スキップ**0
予備6	62	**スキップ**0
予備7	C16	**スキップ**0
予備8	C22	**スキップ**0
予備9	C24	**スキップ**0
予備10	C25	**スキップ**0
予備11	C35	**スキップ**0
≀	≀	≀
予備15	C39	**スキップ**0

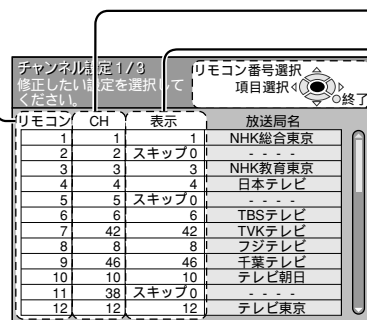
●出荷時の設定に戻すには、4 ページの手順 2 で「0000」を入力してください。
（BS チャンネルは出荷時の設定に戻せません。）

お知らせ

● CATV 放送を受信するには、CATV 放送会社との契約が必要です。

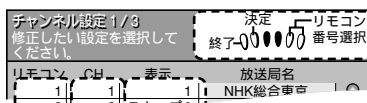
設定画面の説明

■リモコンボタン操作での設定画面

リモコンの直接選局のボタン番号を示します。
数字以外に予備 1 〜予備 15 も表示されます。
これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。
「予備 1 〜予備 15」に設定したチャンネルは チャンネル ボタンでご覧になれます。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。
50 ページの手順 6 で書き換えた場合はその番号になります。
「スキップ 0」を表示させると ∨ ∧ チャンネル や チャンネル で そのチャンネルをスキップ（飛び越し）します。

テレビ本体のボタンで設定するときは、説明内容が変わります。（下図参照）

■テレビ本体ボタン操作での設定画面

この説明内容がリモコンで設定するときと異なります。

お知らせ

●チャンネル設定は本体、リモコンのどちらでも可能ですが、例えばリモコンで操作を始めたときは最後までリモコンで操作してください。途中で本体側の操作に移ることはできません。

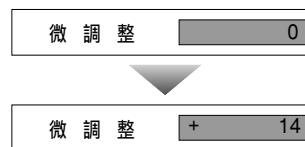
微調整

ご使用になる地域や CATV 受信地域、マンションの共同受信システムなどで、調整を少しずらしたほうが見やすくなるときに調整します。

1 50 ページの手順 3 の画面にして、調整したいリモコンの番号を選ぶ

2 「メニュー」を 3 秒以上押して、微調整 画面にする

3 チャンネル で見やすくなるように調整する

4 メニュー で終了する

お知らせ

●約 10 秒間、ボタン操作をしないと手順 1 の画面に戻ります。

放送局コード一覧表

放送局コードの設定は一覧表の放送局コード（4 ケタの数字）を直接入力して設定することもできます。

（2003 年 9 月現在）

地区		放送局名	放送局コード
北海道		NHK 総合札幌	0336
		NHK 教育札幌	0346
		HBCテレビ	**0257**
		STV テレビ	0261
		UHB テレビ	0283
		HTB テレビ	0291
		TV 北海道	0273
青森		NHK 総合青森	0592
		NHK 教育青森	0602
		青森放送	0513
		青森テレビ	**0294**
		青森朝日放送	0290
秋田		NHK 総合秋田	1360
		NHK 教育秋田	1370
		秋田放送	0267
		秋田テレビ	**0293**
		秋田朝日放送	0287
岩手		NHK 総合盛岡	0848
		NHK 教育盛岡	0858
		IAT テレビ	0276
		テレビ岩手	0547
		I B Cテレビ	**0262**
		めんこいテレビ	0289
山形		NHK 総合山形	1616
		NHK 教育山形	1626
		山形放送	0266
		さくらんぼ	0286
		テレビュー山形	**0292**
		山形テレビ	0550
宮城		NHK 総合仙台	1104
		NHK 教育仙台	1114
		東北放送	**0769**
		仙台放送	0268
		ミヤギテレビ	0546
		東日本放送	0288
福島		NHK 総合福島	1872
		NHK 教育福島	1882
		福島放送	0803
		福島中央テレビ	0545
		テレビュー福島	**0543**
		福島テレビ	0523
関東	東京	NHK 総合東京	2128
		NHK 教育東京	2138
		日本テレビ	0260
		TBS テレビ	**0518**
		フジテレビ	0264
		テレビ朝日	0522
		テレビ東京	0524
		MX テレビ	0270
	埼玉	テレビ埼玉	0806
	千葉	千葉テレビ	0302
	神奈川	TVK テレビ	0298
	群馬	群馬テレビ	0304
	栃木	とちぎテレビ	0535
新潟		NHK 総合新潟	2384
		NHK 教育新潟	2394
		新潟放送	**0517**

地区		放送局名	放送局コード
新潟		新潟総合テレビ	1059
		テレビ新潟	0285
		新潟テレビ21	0277
長野		NHK 総合長野	2640
		NHK 教育長野	2650
		長野放送	1062
		長野朝日放送	0532
		テレビ信州	0542
		信越放送	**0779**
山梨		NHK 総合甲府	2896
		NHK 教育甲府	2906
		山梨放送	0773
		テレビ山梨	**0549**
静岡		NHK 総合静岡	3920
		NHK 教育静岡	3930
		SBS テレビ	**1291**
		テレビ静岡	1315
		静岡朝日テレビ	1057
		静岡第一テレビ	0799
中部		NHK 総合名古屋	4176
		NHK 教育名古屋	4186
中部（愛知）		東海テレビ	1281
		CBCテレビ	**1029**
		名古屋テレビ	1547
		中京テレビ	1571
		テレビ愛知	0537
中部	岐阜	岐阜テレビ	1061
	三重	三重テレビ	1313
富山		NHK 総合富山	3152
		NHK 教育富山	3162
		チューリップ	**0544**
		北日本放送	1025
		富山テレビ	0802
石川		NHK 総合金沢	3408
		NHK 教育金沢	3418
		石川テレビ	0805
		テレビ金沢	0801
		北陸朝日放送	0281
		MROテレビ	**0774**
福井		NHK 総合福井	3664
		NHK 教育福井	3674
		福井放送	1035
		福井テレビ	**0295**
関西	大阪	NHK 総合大阪	4432
		NHK 教育大阪	4442
		毎日放送	**0516**
		ABCテレビ	**1030**
		関西テレビ	0520
		読売テレビ	0778
		テレビ大阪	0275
	京都	京都テレビ	1058
	兵庫	サンテレビ	0548
	奈良	奈良テレビ	0311
	和歌山	テレビ和歌山	1054
	滋賀	びわ湖放送	0798
岡山		NHK 総合岡山	5200
		NHK 教育岡山	5210

地区	放送局名	放送局コード
岡山	**山陽放送**	**1803**
	OHK テレビ	1827
	テレビ瀬戸内	0279
広島	NHK 総合広島	5456
	NHK 教育広島	5466
	中国放送	**0772**
	広島テレビ	0780
	テレビ新広島	1055
	広島ホーム	2083
鳥取	NHK 総合鳥取	4688
	NHK 教育鳥取	4698
	日本海テレビ	1537
	山陰放送	**1034**
島根	NHK 総合松江	4944
	NHK 教育松江	4954
	山陰中央テレビ	1314
山口	NHK 総合山口	5712
	NHK 教育山口	5722
	山口放送	2059
	テレビ山口	**1318**
	山口朝日放送	0284
香川	NHK 総合高松	6224
	NHK 教育高松	6234
	西日本放送	0265
	瀬戸内海放送	1569
徳島	NHK 総合徳島	5968
	NHK 教育徳島	5978
	四国放送	1793
愛媛	NHK 総合松山	6480
	NHK 教育松山	6490
	南海放送	1290
	愛媛放送	1317
	あいテレビ	**0541**
	愛媛朝日テレビ	0793
高知	NHK 総合高知	6736
	NHK 教育高知	6746
	高知さんさん	0296
	テレビ高知	**1574**
	高知放送	0776
福岡	NHK 総合福岡	6992
	NHK 教育福岡	7002
	KBC テレビ	2049
	RKB毎日放送	**1028**
	テレビ西日本	0521
	FBS テレビ	1573
	TXN 九州放送	0531
佐賀	NHK 総合佐賀	7760
	NHK 教育佐賀	7770
	サガテレビ	0804
鹿児島	NHK 総合鹿児島	8528
	NHK 教育鹿児島	8538
	南日本放送	**2305**
	鹿児島テレビ	1830
	鹿児島放送	0800
	鹿児島読売	1310
宮崎	NHK 総合宮崎	8272
	NHK 教育宮崎	8282

地区	放送局名	放送局コード
宮崎	**宮崎放送**	**1546**
	テレビ宮崎	2339
大分	NHK 総合大分	8016
	NHK 教育大分	8026
	テレビ大分	1060
	大分朝日放送	0280
	大分放送	**1541**
熊本	NHK 総合熊本	7504
	NHK 教育熊本	7514
	RKKテレビ	**2315**
	熊本朝日放送	0528
	KKT テレビ	0278
	テレビ熊本	1570
長崎	NHK 総合長崎	7248
	NHK 教育長崎	7258
	長崎国際テレビ	1049
	長崎文化放送	0539
	テレビ長崎	1829
	長崎放送	**1285**
沖縄	NHK 総合沖縄	8784
	NHK 教育沖縄	8794
	琉球放送	**1802**
	琉球朝日放送	0540
	沖縄テレビ	1032
全国	衛星第1	0074
	衛星第2	0076
	WOWOW	0073
	放送大学	0272
	ハイビジョン	0075

お知らせ

白抜き文字 で記載されている放送局は、G ガイドのホスト局（番組データの送信局）です。

これらの放送局が受信できない地域では、G ガイド機能が使用できません。

BS 設定

設 定　BS 放送受信時の音声選択や接続の設定をするとき。

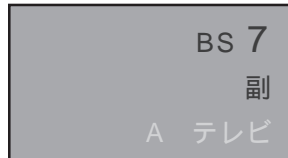
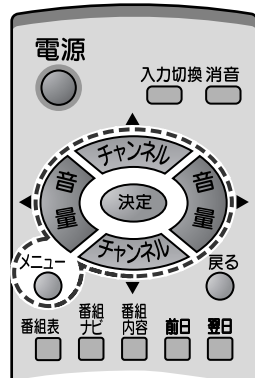
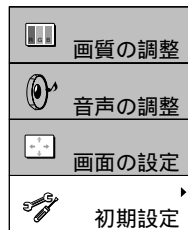
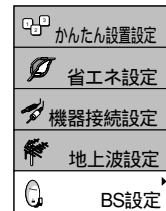
設定画面を出す

1 ① 録画または見たい BS チャンネルを選ぶ

② メニュー を押し、チャンネル で **初期設定** を選び、

音量 を押す

設定する

2 チャンネル で **BS 設定** を選び、音量 を押す

3 チャンネル で項目を選び、音量 で設定する

●設定は電源を切っても記憶されています。

4 メニュー で終了

こんなことがしたい	項　目	設　定
BS 放送を録画したいとき	BS ロック	オン
BS 放送の独立音声を聞きたいとき	テレビ／独立	独立
BS デコーダーからの映像が時々不安定になるとき	BS デコーダー入力	強制
BS アンテナへ電源(DC 15V)を供給したいとき	BS アンテナ電源	オン
WOWOW 受信用 BS デコーダーを接続する	ビデオ 2／BS デコーダー	BS デコーダー

BS ロック：オン
●「主＋副」に固定されます。
●録画終了後は必ず「オフ」に戻してください。

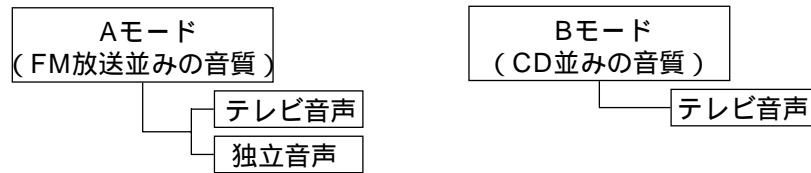
テレビ／独立：独立
●「独立」音声はこの放送があるときのみ有効です。

BS デコーダー入力：強制
●ふだんは「自動」でご覧ください。
●「ビデオ 2/BS デコーダー」の選択を「BS デコーダー」にしているときに有効です。

BS アンテナ電源：オン
●ホーム共聴やマンション共聴は共聴設備から供給されますので「オフ」にしてください。

ビデオ 2／BS デコーダー：BS デコーダー
●BS デコーダーを接続しない場合は「ビデオ 2」を設定することで、ビデオ入力 2 端子はビデオ入力端子として使用できます。

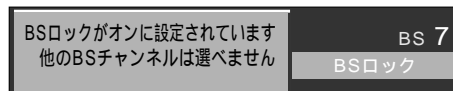
■ BS 放送音声の種類について

●高音質の放送ができるため、次の 2 種類があります。

● A、B モードの切り換えは放送により、自動で切り換わります。

■ BS アンテナレベルについて

「40」以上が目安です。これ以下の場合は BS アンテナ線の接続や
BS アンテナの向きなどを確かめてください。

お知らせ

●「BS ロック」が「オン」に設定されている場合は「テレビ / 独立」以外の設定はできません。
●「BS ロック」が「オン」のときに、リモコンで電源を「切」にすると電源ランプが橙色（機能待機）に点灯します。
●「ビデオ 3/ モニター出力」が「ビデオ 3」に設定されている場合は「BS ロック」を「オン」にできません。
●「BS ロック」が「オン」に設定されている場合に他の BS チャンネルを選局しようとすると、下のメッセージが表示されます。

●「BS アンテナ線がショートしています」「BS アンテナの接続を確認してください」の表示が出るときは
BS アンテナ線のショートが考えられます。BS アンテナ線をはずし、販売店にご相談ください。

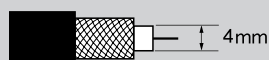
アンテナ線の接続

アンテナ線の種類

■同軸ケーブル

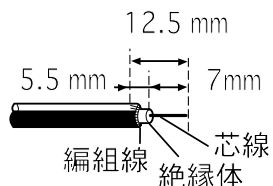
付属のＦ型接栓をお使いの際は、同軸ケーブルの太さが4Cタイプをお使いください。
その他のタイプの場合は、専用の接栓（別売）が必要です。

線の太さ

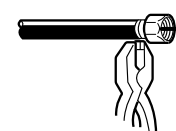
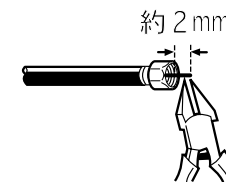
4Cタイプ

アンテナ線を加工する

■F型接栓を加工する

①先端を処理する

12.5 mm
5.5 mm
7mm
芯線
編組線
絶縁体

②リングを通す

③接栓をさし込む

④リングをはさんでしめつける

⑤芯線を切断する

お願い

ケーブルの先端の加工は接触不良や接続端子部の破損につながらないように、右図をご参照ください。

○

芯線が約2mm出ている

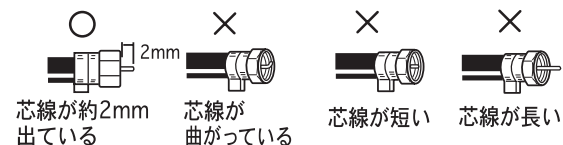
×

芯線が曲がっている

×

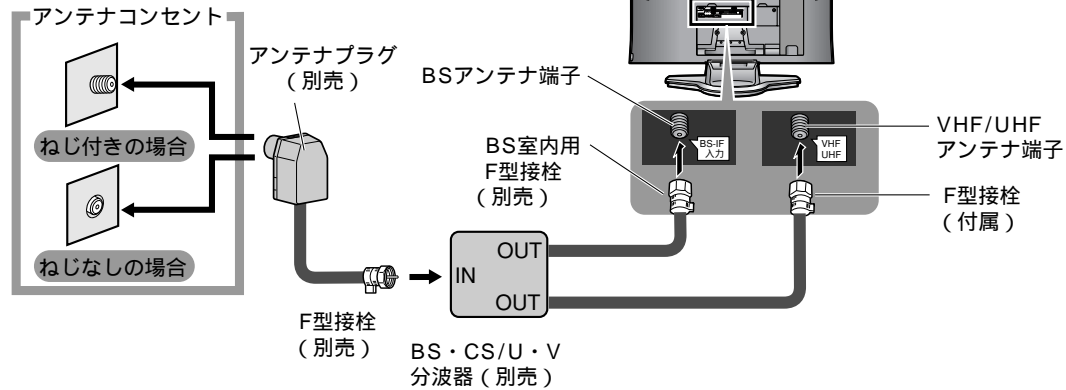
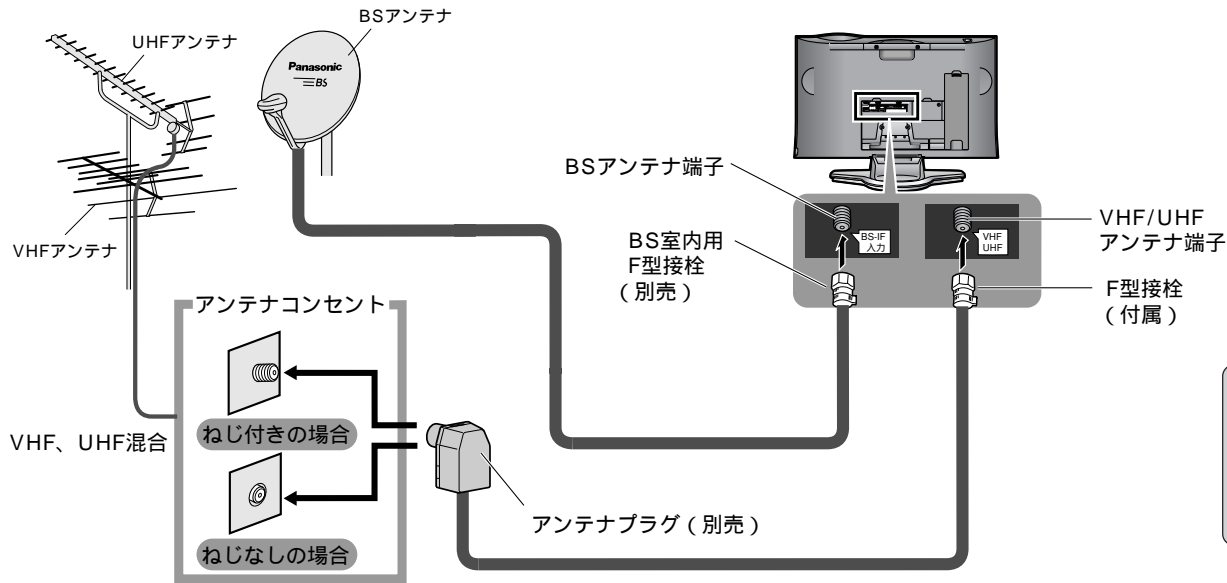
芯線が短い

×

芯線が長い

お知らせ

●平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
また、アンテナ線の接続には必ず付属のＦ型接栓をお使いください。
※電波が強すぎて映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

●本機が受信できる放送の種類
VHF　：1～12チャンネル
UHF　：13～62チャンネル
CATV：c13～c38チャンネル
BS　　：BSアナログ放送

アンテナ線をテレビに接続する（接続の前に必ず電源を切ってください）

● VHF、UHF が別々の場合は、アンテナ混合器が必要です。（販売店にご相談ください）

■ CATV（有線テレビ放送）を受信する場合

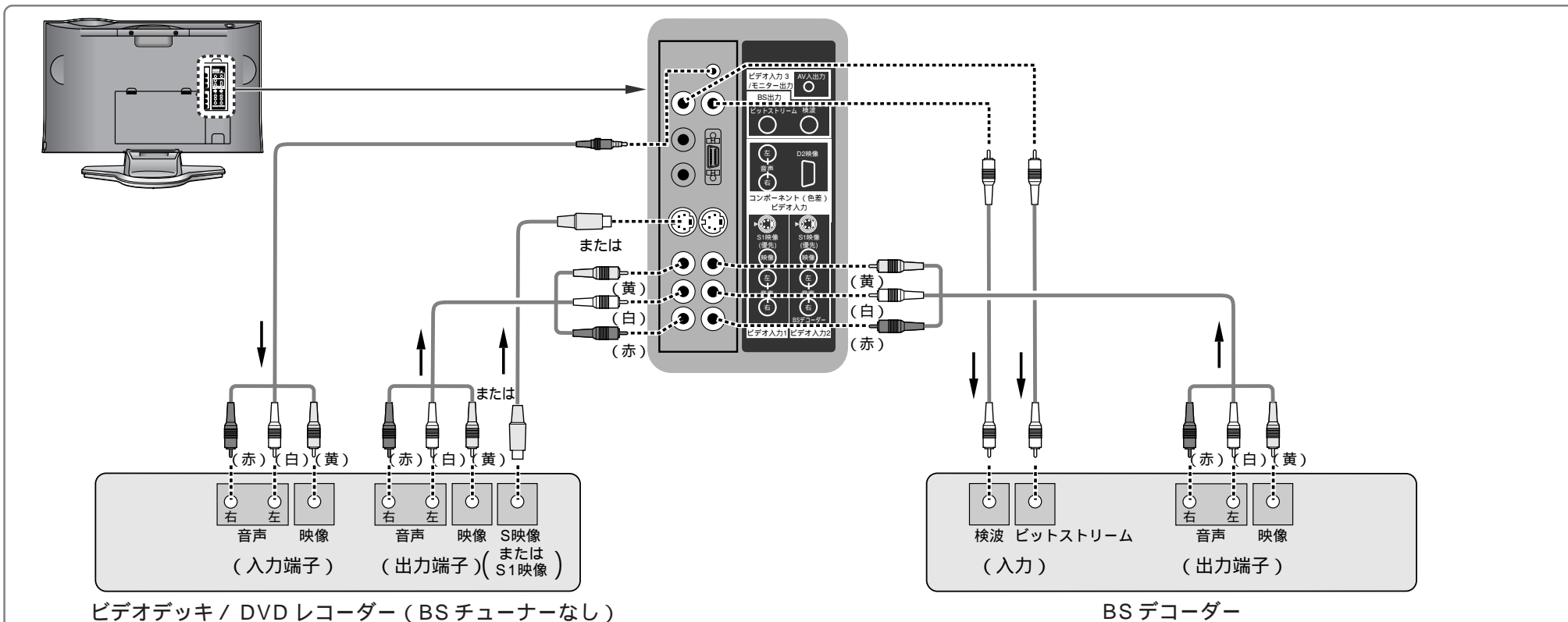
CATV の受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとに CATV 会社との契約が必要です。
さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。
詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

お知らせ

● BS-5 チャンネルをご覧になるには BS デコーダーが必要です。（☞ 62 ～ 63 ページ）

他の機器と接続したいとき

●必ず各機器の電源を切ってください。
●→ は、信号の流れを示します。
●接続した機器の「説明書」もご覧ください。
●接続 コードは別売です。

■ BS 非内蔵ビデオ／DVD レコーダーと BS デコーダーの接続

お知らせ

● BS 放送を録画するときは 58 ページをご参照ください。
● 45 ページの「モニター出力停止の設定」を **ビデオ 1** にしてください。（ループ発振を防ぐため）
●「ビデオ 3 ／モニター出力」の設定は **モニター出力** にします。（☞ 45 ページ）
●「ビデオ 2 ／ BS デコーダー」の設定は **BS デコーダー** にしてください。（☞ 58 ページ）
● BS-5 チャンネルの映像が不安定になるときは「BS デコーダー入力」の設定を **強制** にしてください。（☞ 58 ページ）

電子番組ガイド機能で録画／録画予約するとき（☞ 30 ページ）

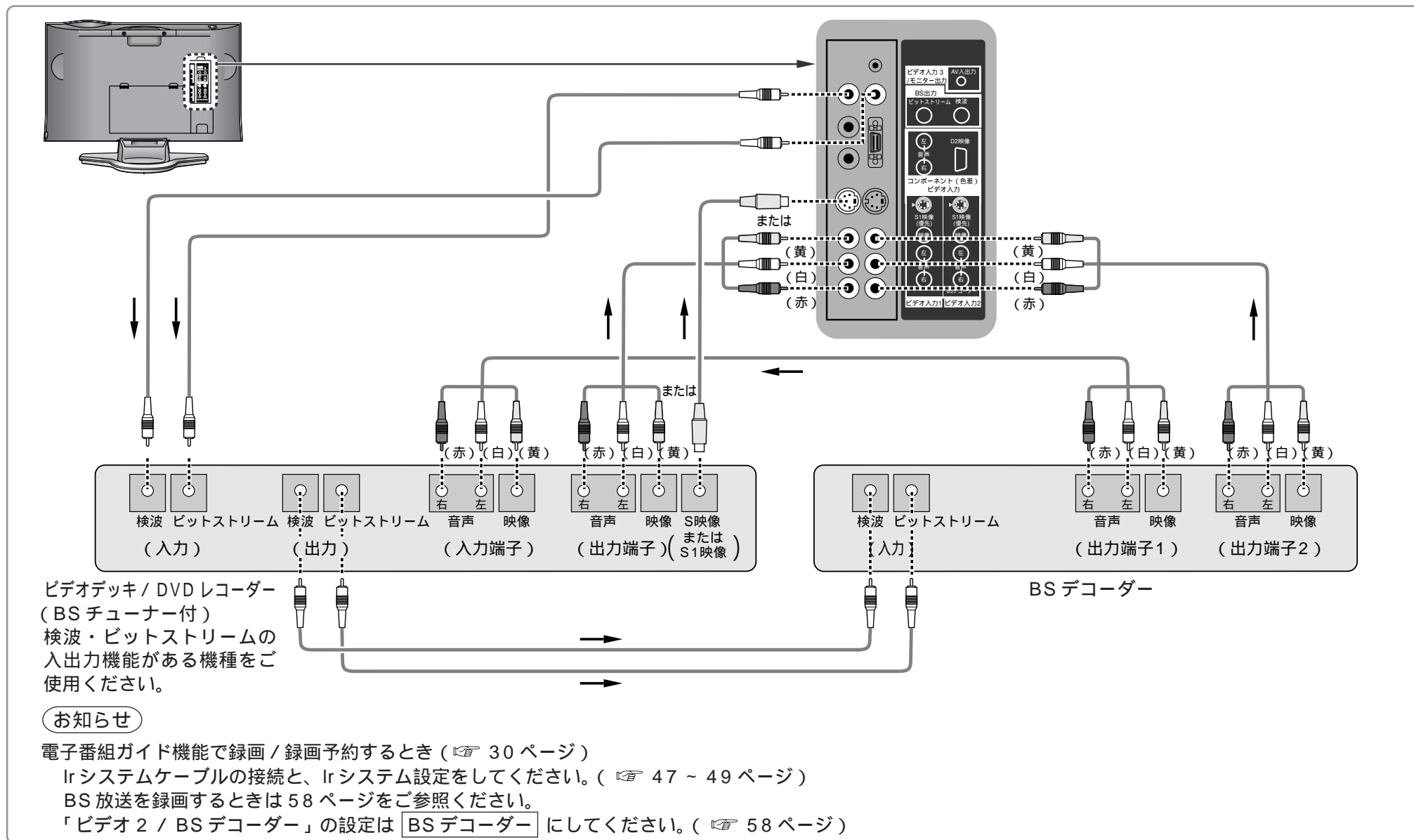
● Ir システムケーブルの接続と、Ir システム設定をしてください。（☞ 47 〜 49 ページ）
● 本機のモニター出力は録画機器の「外部入力 1」へ接続してください。
● BS 放送を録画予約すると、リモコンで電源「切」のとき、電源ランプが橙色（機能待機）に点灯します。

● アンテナ線の接続は、ビデオデッキの取扱説明書をご参照ください。
● BS 放送の WOWOW や St.GIGA を視聴するときは、放送会社から供給される BS デコーダーが必要です。

■ BS 内蔵ビデオ／ DVD レコーダーと BS デコーダーの接続

お知らせ

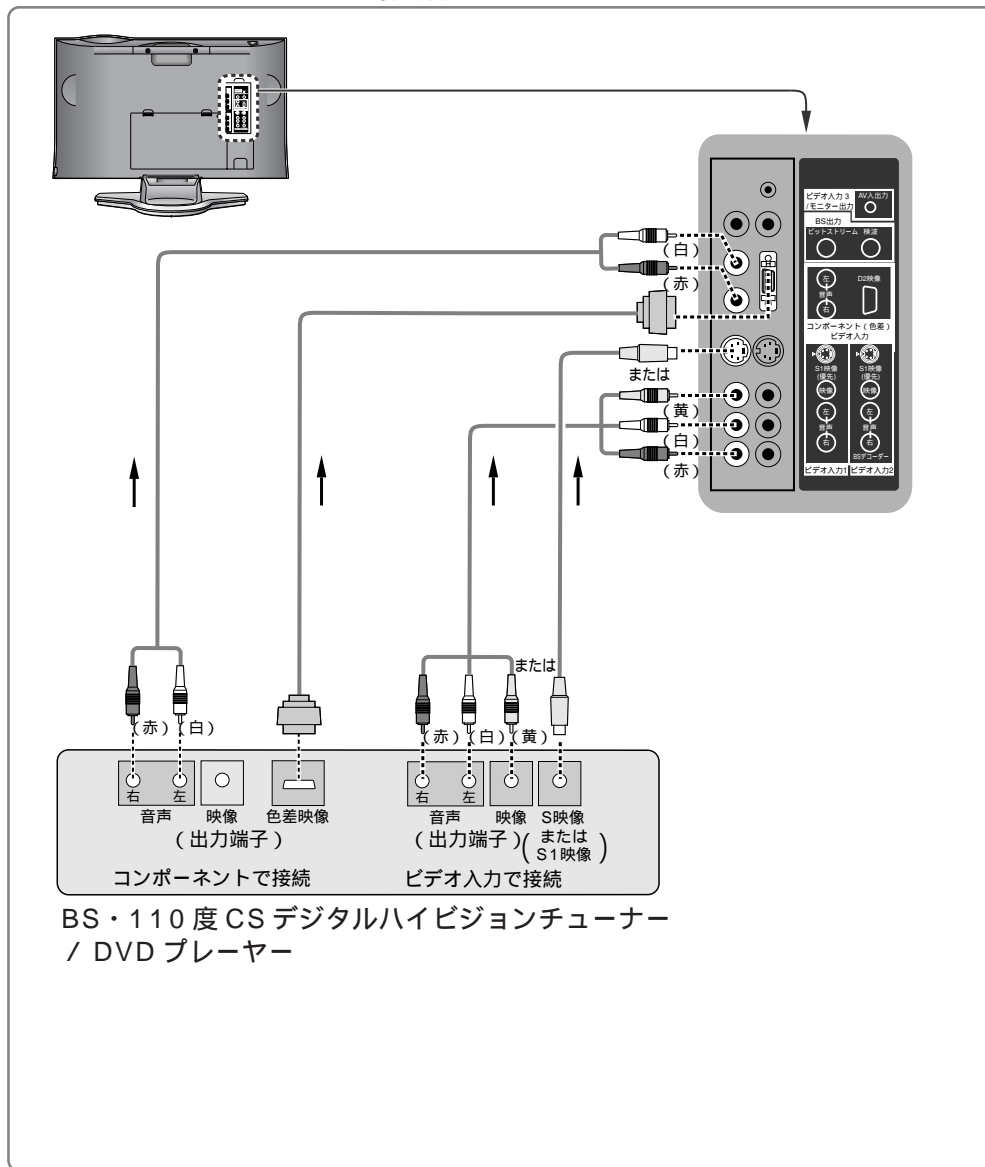
電子番組ガイド機能で録画／録画予約するとき（☞ 30 ページ）

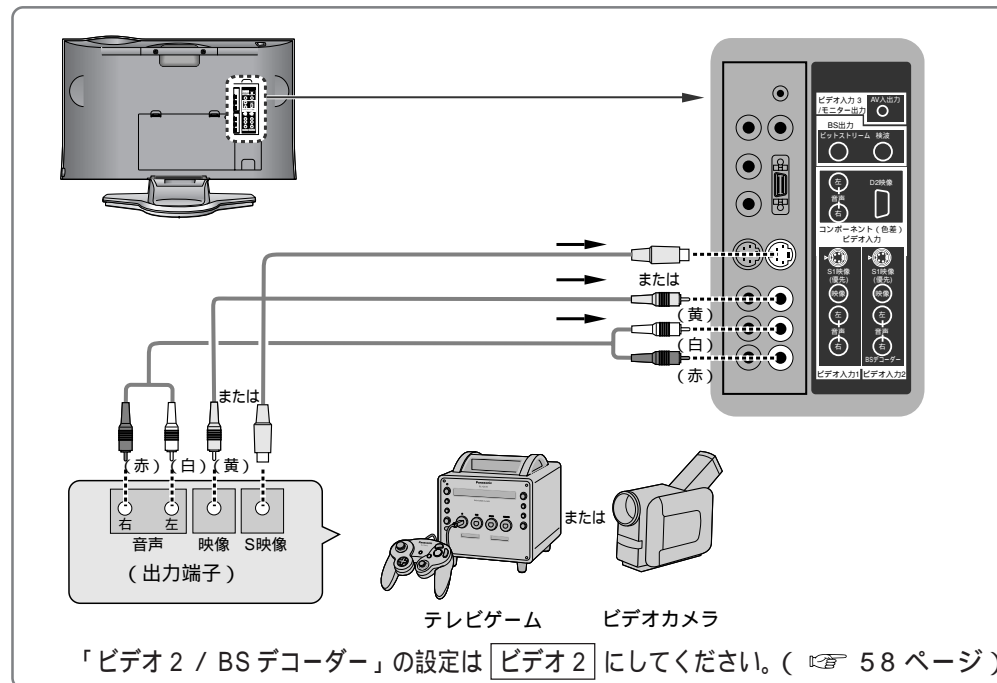
● Ir システムケーブルの接続と、Ir システム設定をしてください。（☞ 47 ～ 49 ページ）
● BS 放送を録画するときは 58 ページをご参照ください。
●「ビデオ 2 ／ BS デコーダー」の設定は **BS デコーダー** にしてください。（☞ 58 ページ）

必要なときに

他の機器と接続したいとき

●必ず各機器の電源を切ってください。
● ━━▶ は、信号の流れを示します。
●接続した機器の「説明書」もご覧ください。
●接続 コードは別売です。

■ BS・110 度 CS デジタルハイビジョンチューナーや DVD プレーヤーの接続

BS・110 度 CS デジタルハイビジョンチューナー ／ DVD プレーヤー

■テレビゲームやビデオカメラの接続

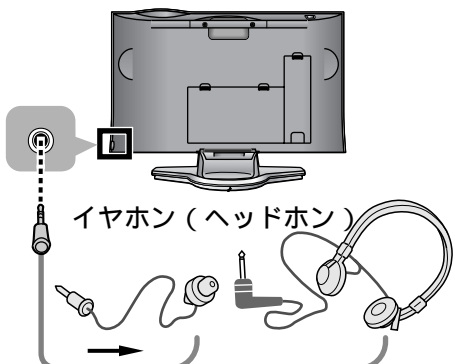
●「ビデオ 2 ／ BS デコーダー」の設定は **ビデオ 2** にしてください。（☞ 58 ページ）

お知らせ

コンポーネント（色差）ビデオ信号の接続について

●色同士の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の 3 つの信号（緑系は 3 つの信号から自動的に算出）に分け、それぞれの専用回路で信号処理後、画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像がお楽しみになれます。

●コンポーネント（色差）ビデオ入力は 525p（480p）、525i（480i）の各信号に対応しています。

●接続端子の形状と種類
- M3 ジャック………ヘッドホン／イヤホン端子
- ピンジャック………ビデオ入力 1 ／ 2 の映像、音声の各端子、コンポーネント（色差）ビデオ入力の音声端子
- S 端子………………ビデオ入力 1 ／ 2 の S1 映像の端子
- F 型接栓…………… VHF/ UHF 入力の端子、BS-IF 入力の端子
- D 端子………………コンポーネント（色差）ビデオ入力 D2 映像の端子
- 4 極ミニジャック…ビデオ入力 3 ／モニター出力の端子

■イヤホン（ヘッドホン）の接続

お知らせ

- ご使用のイヤホン、ヘッドホンにより音量、音質が変わります。
- イヤホンの場合、2 カ国語放送の「主＋副」を選ぶと「主」が聞こえます。

■接続コード（別売品）

品番 RP-CVCDG15　品番 RP-CVP3G20

長さ 1.5 m　長さ 2 m

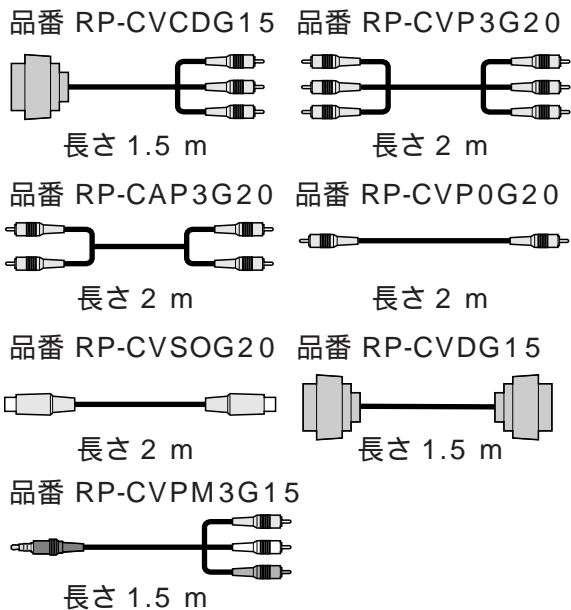
品番 RP-CAP3G20　品番 RP-CVP0G20

長さ 2 m　長さ 2 m

品番 RP-CVSOG20　品番 RP-CVDG15

長さ 2 m　長さ 1.5 m

品番 RP-CVPM3G15

長さ 1.5 m

ケーブルカバーの着脱

	TH-20LB10／TH-20LB15の場合	TH-17LB10／TH-17LB15の場合
外しかた	①上部のロックを外してください。 ②上方向へ引き抜いてください。	①上部のロックを外してください。 ②上方向へ引き抜いてください。
取り付けかた	①下部のつめ（2カ所）を差し込んでください。 ②上部を押し込んでください。	①下部のつめ（2カ所）を差し込んでください。 ②上部を押し込んでください。

お知らせ ケーブルの種類によっては、ケーブルカバーが閉らない場合があります。アンテナカバーの方からも引き出すことができます。

アンテナカバーの着脱

	TH-20LB10／TH-20LB15の場合	TH-17LB10／TH-17LB15の場合
外しかた	①ロック（2カ所）を外してください。 ②上方向へ引き抜いてください。	①ロック（2カ所）を外してください。 ②上方向へ引き抜いてください。
取り付けかた	①下部のつめ（3カ所）を差し込んでください。 ②上部のロック（2カ所）を押し込んでください。	①下部のつめ（2カ所）を差し込んでください。 ②上部のロック（2カ所）を押し込んでください。

お願い 画面に妨害が出る恐れがありますので、アンテナ線とACアダプターの線は束ねないでください。

故障かな！？

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症　状	原因と処置	ページ
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「切」になっていませんか？	14 20
リモコンが操作できない	●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受光部に、蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ ●本機専用リモコンを使用していますか？（他のリモコンでは動作しません）	14 — —
映像が揺れる 映像が不鮮明	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●ビデオデッキを使用し、テレビ側で選局するときビデオデッキの「テレビ / ビデオ」の切り換えは、「テレビ」側になっていますか？	— 61 —
画像にはん点が出たり、画面が揺れる	●外部（自動車や電車、高圧線、ネオン、モーター、着磁した鉄骨、鉄製の雨戸など）からの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ →電源を切り、設置場所を変えてみてください。	—
映像が 2 重 3 重に見える	●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？	— —

症　状	原因と処置	ページ
色模様が出る 色が消える	●他のテレビからの影響(妨害電波)を受けていませんか？ →テレビの設置場所を変えると改善することもあります。	—
あるチャンネルだけ映りが悪い	●チャンネルの微調整は、正しいですか？	56
チャンネル番号が画面から消えない	●［画面表示］が押されていませんか？ →再度［画面表示］を押してください。 外部入力に切り換えたときは、外部信号の映像がないと消えません。	21
映像が不安定なとき、一瞬画面が真っ白になる	●液晶を駆動するための信号が欠落したときなどに発生するもので、故障ではありません。	—
テレビから時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合は、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	—
チャンネルを切り換えたとき、一瞬画面が暗くなる	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	—
外部入力の画面表示が揺れる	●入力を「外部入力」に切り換えたとき、映像・音声入力端子に信号が無いと起こる場合があります。	—

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症　状	原因と処置	ページ
接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？ → 端子の奥までしっかり差し込んでください。	—
映像が伸びたり、縮んだりして見づらい	● 画面モード で「16：9」または「4：3」に切り換えてご覧ください。	21
画面の上下に映像のない部分ができる	●ビデオ入力のとき、画面モード で「16：9」にすると映像を上下圧縮しますので、上下が映像のない部分ができます。 （画面モードが「オート」のときも映像ソフトがシネマサイズなどの場合は同様になります。）	21

BS 放送のとき

症　状	原因と処置	ページ
チャンネルが切り換わらない「BS ロックがオンに・・・」の表示が出る	● BS 放送を「今すぐ録画」・「録画予約」のときは「BS ロック」となり、他の BS チャンネルは選局できません。 → BS ロックを解除してください。	58
BS の音声が出ない	● BS 音声選択「テレビ / 独立」が「独立」になっていませんか？ → 独立音声放送がない場合は「テレビ」にしてください。	58
BS の画面が出ない（映像も音も出ない）	●「BS アンテナ電源」の設定が「オフ」になっていませんか？ → BSブースターを使っていないときは「オン」にしてください。	58
	●「スクランブル放送です。BSデコーダーの電源をオンにしてください。」「BS デコーダー」の表示が出ているときは、放送のない時間帯か、デコーダー入力に接続している機器の電源が「切」になっているときです。	—
画面に「BS アンテナ線がショートしています・・・」の表示が出る	● BS アンテナ線がショートしています。 → BS アンテナ線を外し、販売店にご相談ください。	—
ノイズが出る “ ブチッブチッ ” または “ バリッバリッ ” と雑音が出る	● BS 入力レベルが減少していないか確認してください。 → 入力レベルが減少している場合は下記の点が考えられます。 • BSアンテナの向きや、アンテナ線の劣化など。 • 着雪（アンテナ）、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなど。	59

■ BS（衛星放送）電波について

電波は全国一円をカバーしますが、電波の強さは各地で異なります。雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合には全く受信できなくなることがあります。

故障かな！？　つづき

本機を使用していないとき

症　状	原因と処置	ページ
テレビを使用していないのに、内部から「カチッ」と音がする	●番組情報などを取得するため、テレビ本体内部の回路が自動的に動作する音です。	—
リモコンで電源を「切」にしても、電源ランプが橙色に点灯したまま	●ＢＳロックを「オン」にしているとき。	59
	●番組情報などを取得するため、自動的に機能待機状態（橙色に点灯）になる場合があります。	—

接続機器の操作をするとき

症　状	原因と処置	ページ
Ir システムで録画予約ができない	●Ir システムケーブルは正しく設置できていますか？ →Irシステムケーブルを正しく接続、設置してください。	47
	●「Ir システム」の設定は正しいですか？ →「Ir システム」の設定を正しく行ってください。	48
	●録画機器は正しく準備できていますか？ → 録画機器の電源や、ビデオテープなどは必ず確認してください。	—
違う番組が録画（録画予約）される	●録画機器のチャンネル設定は本機と一致していますか？	—

番組データの受信について

症　状	原因と処置	ページ
番組データの受信方法	●本機のＧガイド機能は、番組データが正しく受信されていないと使用できません。 正しくチャンネル設定をしてください。	6
番組データの更新について	●番組データは、番組データ送信局のスケジュールにより、１日４～５回送られています。	5
	●お買上げ時の設定（「番組表スタンバイ蓄積」オン）では、本機は自動的に新しい番組データを受信しますが、何らかの理由により、番組データがなくなると、新しい番組データを受信するまでＧガイド機能を使用できません。 このようなときは、テレビの選局をホスト局にしてご覧になるか、リモコンで電源を「切」にした状態で、半日～１日程度待ってからＧガイド機能をご使用ください。 （本体の電源ボタンで電源を「切」にすると番組データは更新されませんのでご注意ください）	5

症　状	原因と処置	ページ
「番組表」や「裏番組」一覧が空欄になるとき	●放送局の都合により番組データのないチャンネルは、「番組表」や「裏番組」一覧が空欄になります。 また、番組データ受信時の電波状態によっては、データの一部が欠落し、番組表などの一部が空欄になることがあります。	—
パネル広告から番組を予約すると別の番組内容が表示される	●パネル広告で表示された番組が、受信設定されていない放送局の番組の場合は、予約をしても、お住まいの地域の放送局の番組と異なることがあります。	—

お知らせ

●Ｇガイド機能の画面はモニター出力しません。
●ビデオ入力による番組データの受信はできません。
●ＲＦ変換入力によるビデオ信号で、番組データを受信しないでください。
Ｇガイド機能が正しく動作しなくなる場合があります。
●何かの原因で番組表が表示できないとき、番組表 を押すと画面に原因を示すメッセージが表示されます。画面の表示を参考にして対応してください。（☞ 70ページ）

見るだけ予約のとき

症　状	原因と処置	ページ
予約がいっぱいです。既に予約してある番組を取り消すとそこに新しく予約されます。	●見るだけ予約は20件まで可能です。上書き予約するときや、予約操作を中止したいときは、画面の表示に従って操作をしてください。	32
他の番組の予約と開始時刻が重なっています。	●すでに予約されている番組と、開始時刻が重なっている番組は予約できません。 すでに予約してある番組を取り消して、新しく予約したいときや、予約操作を中止したいときは、画面の表示に従って操作してください。	32
この番組はすでに見るだけ予約されています。	●すでに見るだけ予約されている番組と、同じ番組を選んだときに表示します。	30

本機のモニター出力によるBS放送の録画予約のとき

症　状	原因と処置	ページ
予約がいっぱいです。既に予約してある番組を取り消すとそこに新しく予約されます。	●録画予約は16件まで可能です。上書き予約するときや、予約操作を中止したいときは、画面の表示に従って操作してください。録画予約の取り消しは、録画機器側でも行ってください。	32
他の番組の予約と開始時刻が重なっています。	●すでに予約されている番組と、開始時刻が重なっている番組は予約できません。 すでに予約してある番組を取り消して、新しく予約したいときや、予約操作を中止したいときは、画面の表示に従って操作してください。	32

静止画について(TH-20LB15／TH-17LB15のみ)

症　状	原因と処置	ページ
カードの内容が読めない	●カードのフォーマットが本機で対応していない。 →FAT12またはFAT16でフォーマットしてください。	34
	●静止画ファイルの拡張子が、「JPG」ではない。 →本機ではExif規格準拠のJPEGファイルを表示できます。JPEG以外のファイルやExif規格に対応していないJPEGファイルは表示できません。	―
	●本機で対応していないフォルダ階層にある静止画ファイルあるいはDCF規格に対応していないフォルダ構成になっている。 →DCF規格の通りに静止画ファイルを格納する。またはファイルをIMEXPORTフォルダに格納する。	34
	●PCカードアダプタとカードの組み合わせにより読めないことがあります。	―
	●本機の電源を入れ直してください。	―
表示に時間がかかる	●ファイルサイズが大きい場合やファイル数、フォルダ数が多い場合は、表示に時間がかかることがあります。	34
PCカードが取り出せない	●PCカードを奥まで挿入してPCカード取り出しボタンを押してください。	35
シングル表示やスライド表示での画像の品質が悪い	●主画像が壊れているなどで読み出せないときに、代わりにマルチ表示用画像を表示する場合があります。	―

お知らせ

●本機は「デモモード」機能を備えています。万一、画面に「デモモード動作中設定をリセットします」が出たらこのモードに入ったためで、次の手順でデモモードから抜けられます。
①一旦、テレビ本体の電源を切ってください。
②設置設定ボタン（本体上部）を押しながら、テレビ本体の電源「入」にし、映像が出たら離してください。

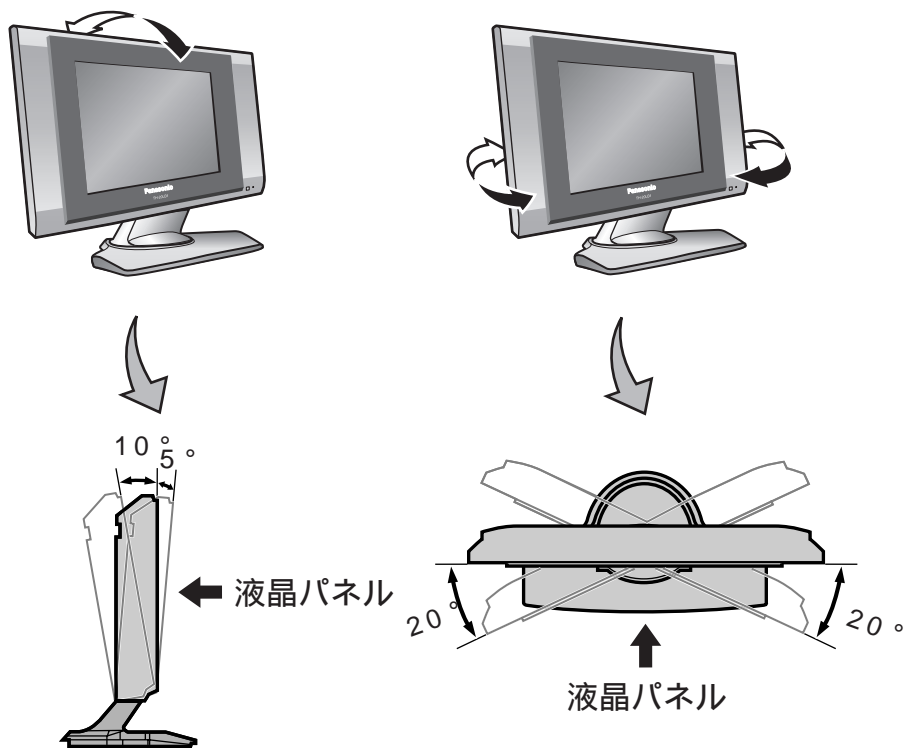
メッセージ表示一覧

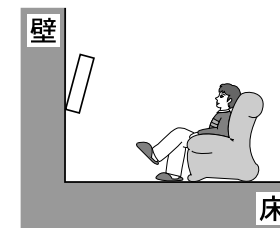
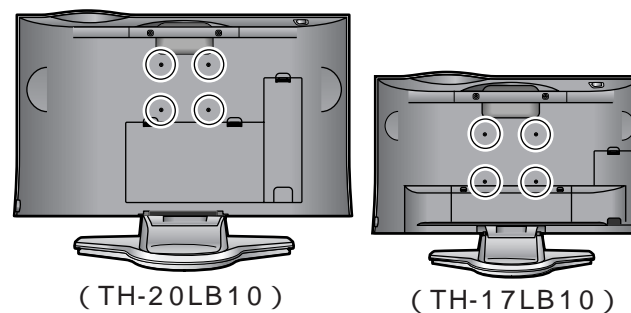
本機では、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内　　容
番組表をご覧頂くためにはチャンネル設定が必要です。 これよりチャンネル設定をはじめます。	●チャンネル設定をしていなくて番組データが未受信の場合に、番組表の操作をすると表示されます。 画面の指示に従って、チャンネル設定をしてください。
しばらくお待ちください。	●番組表の表示準備中です。
主電源が切られていたため番組データを受信できていません。 リモコンで電源を「切」にしてお待ちください。 番組データを受信するには、最大約半日かかります。 「戻る」キーで元の画面に戻ります。	●番組表のデータを受信できていない場合に表示されます。 受信完了するまで、テレビの選局をホスト局にしてご覧になるかリモコンで電源を「切」にした状態で、しばらくお待ちください。（最大で半日～１日程度かかる場合があります）
時刻情報が無いため番組表を表示できません。 時刻情報を受信するまで通常１分程度お待ちください。 「戻る」キーで元の画面に戻ります。	●本機は時刻情報を地上波放送から取得しています。 時刻情報を取得するまで､しばらくお待ちください。
主電源を切られたため予約は実行できていません。 時刻情報を受信するためリモコンで電源を「切」にしてお待ちください。 時刻情報を受信するまで通常１分程度お待ちください。	●放送予定の番組を予約したあとに、本体の電源を「切」にしたため表示されます。 予約したときは、リモコンで電源を「切」にしてください。
ホスト局がスキップに設定されているため操作できません。	●ホスト局（番組データ送信局）をスキップ（飛び越し選局）に設定していると、番組表や番組内容が表示できません。チャンネル設定でホスト局のスキップ設定を解除してください。（☞ 50 ページ）
視聴チャンネルがスキップに設定されているため操作できません。	●スキップ設定されているチャンネルの番組内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャンネル設定でスキップ設定を解除してください。（☞ 50 ページ）
このチャンネルは設定されていないため予約できません。	●番組表などで表示されたパネル広告が受信設定していない放送局の番組の場合は予約できません。
メモリーカードが入っているか確認してください （TH-20LB15 ／ TH-17LB15 **のみ**）	●カードが入っていません。 ●メモリーカードのフォーマットが異なります。 ●データが破損してる場合。
画像データが読みこめません （TH-20LB15 ／ TH-17LB15 **のみ**）	●有効なデータがありません。 ●読み込みに失敗した場合。
画像データがいっぱいです（TH-20LB15 ／ TH-17LB15 **のみ**）	●本機で記録できるフォルダは 100 まで、ファイルは（静止画）3000 までです。
表示できないデータです（TH-20LB15 ／ TH-17LB15 **のみ**）	●画素数が範囲外です。

テレビスタンドの使いかた　設置オプション

■設置するときは

●見やすい角度に合わせてお使いください。
テレビスタンドは、上向きに10°、下向きに5°、左右方向に20°回転します。

■壁に掛けて使うには

●壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
●取り外した部品類は、もとに戻される場合に必要となりますので大切に保存してください。
●本機に専用壁掛け金具（別売）を取り付ける際は、専用壁掛け金具に付属の取付ねじをご使用ください。

<本体背面>

（TH-20LB10）　（TH-17LB10）

○印：専用壁掛け金具取付用ねじ穴

●本体背面の専用壁掛け金具取付用ねじ穴は、TH-20LB10 と TH-20LB15 は共通、TH-17LB10 と TH-17LB15 が共通です。

■設置オプション（別売）の紹介（2003年9月現在）

専用壁掛け金具（品番：TY-WK15TA2）
お求めの販売店にご相談ください。

快適にお使いいただくために

設置されるとき

■**直射日光を避け、熱器具から離す**

●キャビネットの変形や故障の原因になります。

■**機器相互のかんしょうに、ご注意を**

●電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけます。

■**アンテナは定期的な点検を**

●風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。映りが悪くなったら、販売店にご相談を。

■**良好な画面で見るために**

●アンテナ線の接続には必ず F 型接栓をお使いください。

テレビを見るときは…

■**部屋の明るさは新聞が楽に読める程度に**

●長時間ご覧になるときは時々目を休めましょう。

■**画面の高さの 5 ～ 7 倍くらい離れてご覧ください**

■**適度な音量で、隣り近所への配慮を**

●特に夜間は、窓を閉めたりヘッドホンの使用をおすすめします。

●音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。

長時間使用しないときは

■**節電のため本体の電源スイッチを切り、AC アダプターをコンセントから抜いてください。ただし、再使用時に番組表を利用する際は画面にメッセージが表示されますので画面の指示に従ってください。**

●本体の電源を切った状態で約 0.2 W、リモコンで電源を切った場合は約 0.4 W（機能待機時は約 7W）の電力を消費しています。

お手入れについて

■**キャビネットや液晶パネル表面の汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください**

●ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
水滴が内部に入ると、故障の原因になる場合があります。

■**スプレー洗剤などを直接かけない**

●水滴が内部に入ると、故障の原因になる場合があります。

■**殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない**

●キャビネットが変質したり塗装がはがれます。

■**ゴムやビニール製品などを長時間接触させない**

●キャビネットが変質する原因となります。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

液晶パネルについて

■**画面に赤い点、青い点または緑の点があるのは、液晶パネル特有の現象で故障ではありません**

●液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。

■**液晶パネルの表面は特殊な加工をしています**

●固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。

How to Use (Basic Operation)

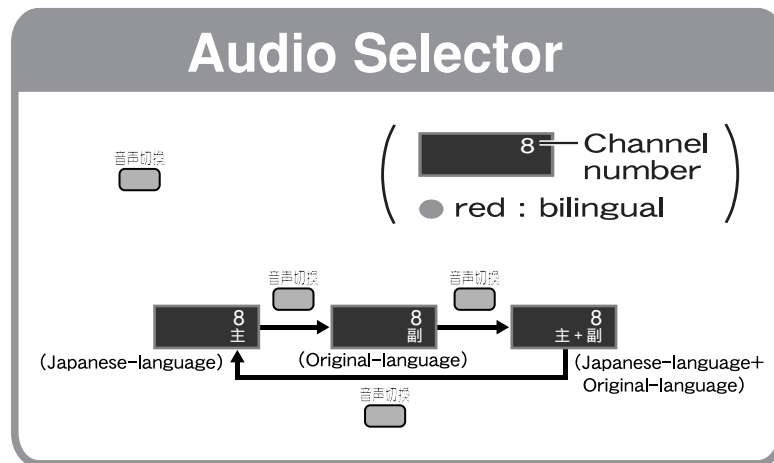
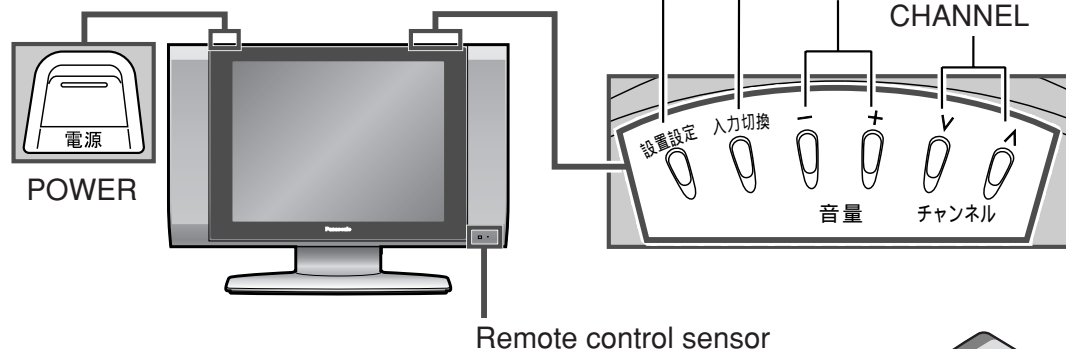
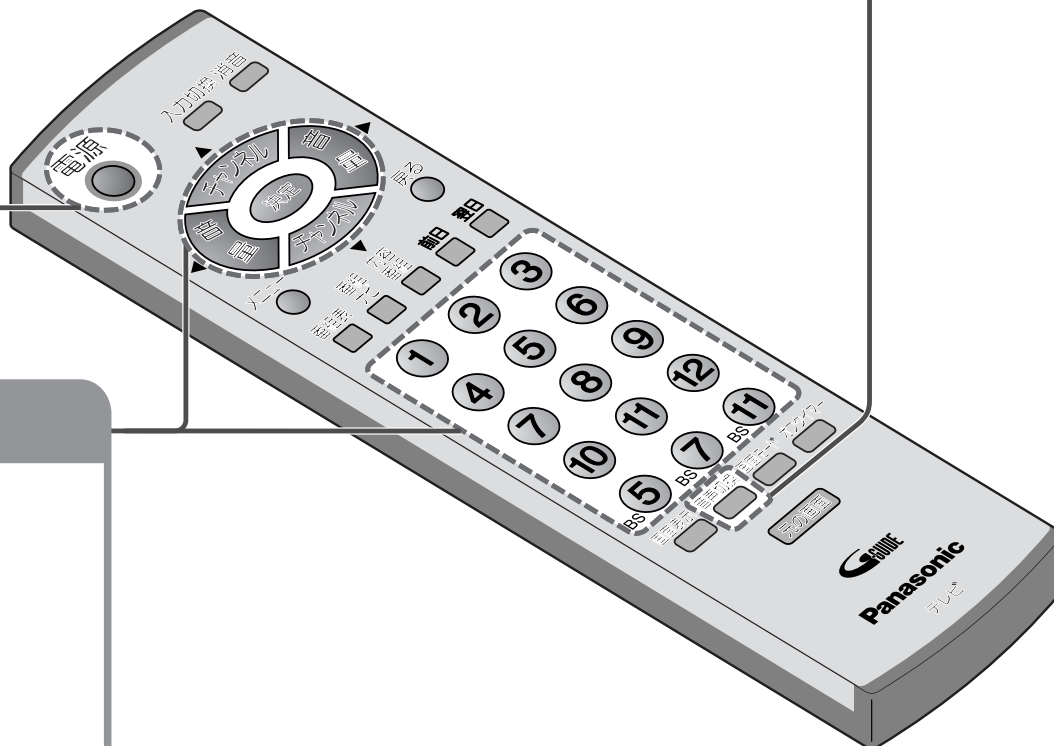
● For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

First, push the Power to turn on.
Operate your Remote control pointed to the Remote control sensor.(Within about 6 meters in front of the TV set.)

Audio Selector

音声切換

Channel number
● red : bilingual

(Japanese-language) → (Original-language) → (Japanese-language+ Original-language)

Turning ON/OFF

TELEVISION

1 Select a channel

2 Control the sound

必要なときに

仕様

	品番	TH-20LB15（20V型）＊	TH-17LB15（17V型）＊	TH-20LB10（20V型）＊	TH-17LB10（17V型）＊
テレビ本体	種類	BSアナログ内蔵　液晶テレビ			
	使用電源	AC100 V　50／60 Hz（付属のACアダプター使用時）			
	消費電力（付属のACアダプター使用時）	59 W	57W	58 W	56 W
		本体で電源「切」時：約 0.2 W、リモコンで電源「切」時：約 0.4 W（ただし、機能待機時：約7W）			
	年間消費電力（付属のACアダプター使用時）	62 kWh／年	57 kWh／年	60 kWh／年	55 kWh／年
	受信チャンネル	VHF：ch1～12／UHF：ch13～62／CATV：c13～c38／BS：BS-1～BS-15			
	音声実用最大出力	総合6 W（3 W＋3 W）JEITA			
	スピーカー	6 cm 丸型 2コ			
	液晶ディスプレイ（アスペクト比4：3）	20V型*	17V型*	20V型*	17V型*
		画素数：水平640×垂直480			
	画面寸法	幅40.8 cm 高さ30.6 cm 対角51.0 cm	幅34.4 cm 高さ26.2 cm 対角43.2 cm	幅40.8 cm 高さ30.6 cm 対角51.0 cm	幅34.4 cm 高さ26.2 cm 対角43.2 cm
	接続端子 NTSC関連	●ビデオ入力1～2　S映像：輝度・色信号分離（75 Ω）　映像：1 V［p-p］（75 Ω） 　音声：左・右　0.5 V［rms］ ●ビデオ入力3　映像：1 V［p-p］（75 Ω）、音声：左・右　0.5 V［rms］ ●モニター出力　映像：1 V［p-p］（75 Ω）、音声：左・右　0.5 V［rms］ ※ビデオ入力2とBSデコーダー入力は兼用です。 　ビデオ入力3とモニター出力は兼用です。			
	接続端子 コンポーネント（色差）ビデオ関連	●入力　D2映像　Y：1 V［p-p］（75 Ω）、PB/CB：0.7 V［p-p］（75 Ω）、PR/CR：0.7 V［p-p］（75 Ω） 　音声：左・右　0.5 V［rms］ ※D2映像端子は525p（480p）、525i（480i）の各信号に対応しています。接続する機器及び映像ソースによって縦長に表示されることがあります。			
	接続端子 BS関連	●BS-IF入力（75 Ω）兼BSアンテナ電源（DC 15V）出力 ●検波出力　●ビットストリーム出力			
	接続端子 その他	●ヘッドホン／イヤホン（16～32 Ω推奨）1系統（ステレオ） ※接続するヘッドホン／イヤホンにより、音量・音質に差があります。			
	許容動作温度	＋5 ℃～＋35 ℃			
	許容動作湿度	5 %～90 %（結露のないこと）			
	外形寸法 テレビスタンドを含む場合	横幅65.9 cm 高さ48.2 cm 奥行24.7 cm	横幅57.7 cm 高さ43.6 cm 奥行24.7 cm	横幅65.9 cm 高さ48.2 cm 奥行24.7 cm	横幅57.7 cm 高さ43.6 cm 奥行24.7 cm
	外形寸法 テレビスタンドを外した場合	横幅65.9 cm 高さ39.8 cm 奥行 8.0 cm	横幅57.7 cm 高さ35.2 cm 奥行 8.0 cm	横幅65.9 cm 高さ39.8 cm 奥行 7.7 cm	横幅57.7 cm 高さ35.2 cm 奥行 7.7 cm
	質量	約10.3 kg	約8.3 kg	約9.9 kg	約8.0 kg
	キャビネット材質	スチロール樹脂			
	角度調整範囲（テレビスタンド）	約10°（上向き）、約5°（下向き）、約20°（左右）			

＊テレビのV型（20V型、17V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

<table>
<tr><th colspan="2">品番</th><th>TH-20LB15（20V 型）＊</th><th>TH-17LB15（17V 型）＊</th><th>TH-20LB10（20V 型）＊</th><th>TH-17LB10（17V 型）＊</th></tr>
<tr><td rowspan="5">SD／PCカード部</td><td>スロット</td><td colspan="2">SD メモリーカード／ PC カード（TYPE Ⅱ）（側面入力）</td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td>対応メモリーカード</td><td colspan="2">SD メモリーカード、miniSD™ カード
PC カード（PC カードスタンダードに準拠したメモリーカード）
PC カードアダプター（SD メモリーカード、コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリースティック、メモリースティックプロ、xD ピクチャーカード）、ATA フラッシュメモリーカード</td></tr>
<tr><td>画像ファイル形式</td><td colspan="2">JPEG ベースライン方式［DCF (Design rule for Camera File System) 準拠、Exif (Exchangeable Image File format）2.0、2.1、2.2 準拠]</td></tr>
<tr><td>画素数</td><td colspan="2">64 × 64 〜 8192 × 8192
(サブサンプリング 4：2：2、4：2：0）</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">リモコン</td><td>品番</td><td colspan="2">EUR7719030</td><td colspan="2">EUR7719020</td></tr>
<tr><td>使用電圧</td><td colspan="4">DC3 V（単 3 形乾電池 2 コ）</td></tr>
<tr><td>質量</td><td colspan="4">約 130 g（乾電池含）</td></tr>
<tr><td>リモコン操作距離</td><td colspan="4">約 6 m 以内（テレビ正面距離）</td></tr>
<tr><td>リモコン使用範囲</td><td colspan="4">受光部左右 30 °以内
受光部上下 20 °以内</td></tr>
</table>

お知らせ

- 年間消費電力量は省エネルギー法に準拠して、一般家庭での平均視聴時間（約 4.5 時間／ 1 日）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 本機の信号方式は NTSC です。他の方式は使用できません。
- このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

用語解説

英数字部

3 次元 Y ／ C 分離
映像信号を構成する Y（輝度）信号と C（カラー）信号を別々に処理する機能のことで、より鮮明な画像を再現します。

525i（480i）
デジタル標準テレビ放送（SD）の 1 つで、1／60 秒ごとに 525 本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース（飛び越し走査）方式です。現行のテレビ放送と同等の解像度です。

525p（480p）
デジタル標準テレビ放送（SD）の 1 つで、1／60 秒ごとに 525 本の走査線を同時に流すプログレッシブ（順次走査）方式です。インターレース方式のように交互に流さないので、チラツキが少なくなります。

BS デジタル放送
放送衛星を使ってデジタル信号で映像や音楽を流す放送で、高画質のデジタルハイビジョンをメインにしています。

D 端子
コンポーネント（色差）ビデオ信号と制御信号を 1 つにまとめた端子で、デジタル放送や DVD プレーヤーなどに対応しています。色信号の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の 3 つの信号に分け、それぞれの専用回線で信号処理し、画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像が、お楽しみになれます。

G ガイド機能
テレビ電波のすき間を利用して送られてくる番組データを使って、新聞のテレビ欄のように番組表を表示させたり、スポーツや音楽などのジャンル別・関連語句別に番組を検索できる機能です。番組表を使って Ir システム対応のビデオや DVD レコーダーへ簡単に録画予約することもできます。

Ir システム
Ir とは Infrared（赤外線）の略で、リモコンの赤外線信号を利用して録画機器を制御するシステムのことです。本説明書 47 ～ 49 ページの要領で、付属の Ir システムケーブルを設置・接続すれば、当社製 Ir システム対応録画機器の録画や予約が本機側で制御できるようになります。

英数字部

JPEG（Joint Photographic Experts Group）
カラー静止画像を圧縮、展開する規格の一つです。
デジタルカメラなどで、保存形式として JPEG を選ぶと、元のデータ容量の 1／10 ～ 1／100 に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

SD メモリーカード
わずか切手大の大きさで 8 ～ 512MB の大容量の記憶ができる次世代メディアです。
携帯電話やデジタルカメラ、パソコンなどの様々な対応機器が発売されており、本機では、静止画（JPEG）が楽しめます。

五十音順

アンテナレベル
衛星アンテナから入ってくる電波の強さです。
受信チャンネルや天候、季節、時間帯、受信している地域、アンテナ接続ケーブルの長さなどによって影響を受けます。

さくいん

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

修理を依頼されるとき

66 ～ 69 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●**保証期間中は**
保証書の規定に従って、出張修理させていただきます。
●**保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、お買い上げの販売店が修理させていただきます。
なお、修理料金については販売店にご相談ください。
●**修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容

品名	BS アナログ内蔵 液晶テレビ
品番	TH-20LB15　20V 型 TH-17LB15　17V 型 TH-20LB10　20V 型 TH-17LB10　17V 型
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
販売店名	☎（　　）　－

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック
修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)

☎ 0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

北 海 道 地 区

地域	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎(0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内)	☎(0138)48-6631

東 北 地 区

地域	所在地	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	☎(017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎(018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	☎(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	☎(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ﾉ内65	☎(0243)34-1301

ナショナル／パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

首 都 圏 地 区

地域	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎(027)352-1109
茨城	つくば市花畑2丁目8-1	☎(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎(043)208-6011
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中 部 地 区

地域	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎(059)255-1380

近 畿 地 区

地域	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ﾉ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中 国 地 区

地域	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	☎(083)986-4050

四 国 地 区

地域	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎(089)971-2144

九 州 地 区

地域	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎(0997)53-5101

沖 縄 地 区

地域	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

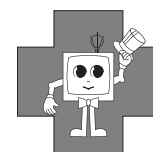
所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0503

愛情点検	長年ご使用のテレビの点検を！　テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

このような症状はありませんか	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●映像が連続してチラついたりユレたりする。 ●ジージー・パチパチと異常な音がする。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止	故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、かならず販売店にご相談ください。

ちょっとした
心づかいで
テレビの安全

便利メモ おぼえのため記入されると便利です。	お買い上げ日	年　月　日	品　番	
	販　売　店　名	☎（　　）　－	お客様ご相談窓口 ☎（　　）　－	

松下電器産業株式会社　映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒567-0026　大阪府茨木市松下町1番1号

S0803-2083(MS)

Panasonic　液晶テレビ　TH-20LB15/TH-17LB15/TH-20LB10/TH-17LB10　取扱説明書